

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : Dexaflamm B

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Beregnet på byggebransjen - klebende, sementerende materiale til brannfaste overflatedekker

Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Glava AS
Nybråtveien 2
1832 Askim
T 69 81 84 00
post@glava.no - www.glava.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen (Helsedirektoratet)	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 59 13 00 113	Døgnaåpen (Open 24H) www.giftinfo.no

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

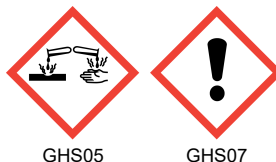
Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) : Fare
Inneholder : Portland cement
Faresetning (CLP) : H315 - Irriterer huden.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger (CLP) : P261 - Unngå innånding av støv.
P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern

Sikkerhetsdatablad

Dexaflamm B

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P501 - Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Når sementen blandes med vann eller fuktighet, oppstår det en sterk alkalisk blanding med irriterende virkninger. Produktet irriterer øyne og hud både i støvform, og i væskeform. Støv vil kunne forårsake irritasjon i luftveiene.
Ved kontakt med øynene, har blandingen irriterende virkninger, og ved massiv påvirkning eller utilstrekkelig behandling (øyeblikkelig skylling av øynene i flere minutter) kan det oppstå øyenbetennelse og t.o.m. brannskader som følge av kjemikalier, noe som vil kunne medføre varige øyenskader. Gjentatt kontakt med våt, ubeskyttet hud vil kunne forårsake hudirritasjon (irritativ kontaktdermatitt). Følsomme personer vil kunne utvikle allergisk kontaktdermatitt. Dermatitt gir seg til uttrykk ved at den betente huden klør og huden blir rød, skjellele og sprukken. Mer langvarig kontakt mellom våt sement/sementblanding og hud samt med samtidig friksjon, vil kunne forårsake alvorlige brannskader. På grunn av den høye alkaliteten (høy pH-verdi), vil den våte blandingen på kort sikt kunne utgjøre en risiko for vannlevende organismer. Etter at blandingen under påvirkning av vann eller fuktighet har herdet, utgjør den på kort sikt ingen risiko for vannlevende organismer.

Dette stoffet/blanding oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blanding oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Merknader : Sammensetning: Portlandement, sand, kalkstein, foredlende tilsetningsstoffer.

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Portland cement	(CAS-nr) 65997-15-1 (EU nr) 266-043-4 (REACH-nr.) N/A	30 – 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. La den rammede puste frisk luft. La den forulykkede hvile.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Langvarig eksponering: fare for helseskader ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Sement har irriterende virkninger i våt tilstand, ikke bare når den blandes med vann, men også når den tørre stoffblandingen reagerer med for eksempel våt (svett) hud. Gjentatt kontakt med våt, ubeskyttet hud vil kunne forårsake hudirritasjon (irritativ kontaktdermatitt). Enkelte personer vil kunne utvikle allergisk kontaktdermatitt. Dermatitt gir seg til uttrykk ved at den betente huden klør. Huden er rød, skjellele og sprukket å se til. Mer langvarig kontakt mellom våt sement og huden med friksjon samtidig vil kunne forårsake alvorlige brannskader.

Sikkerhetsdatablad

Dexaflamm B

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeskade. Permanent øyeskade. Synsforstyrrelser. Tåreproduksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann. Vannspray. Tørt pulver. Skum.
Uegnet slukningsmiddel : Ingen kjente.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Stoffet/produktet er ikke brennbar.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt luftforsynt åndedrettsvern (EN137).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Alminnelige forholdsregler : Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Samles opp mekanisk (med kost eller skuffe) og has i egnet beholder for destruksjon. Reduser mest mulig produksjon av støv.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.
Hygieniske forhåndsregler : Vask hender grundig etter bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares tørt. Hold beholderen tett lukket. Beskytt mot fukt. Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med, eller i nærheten av næringsmidler, forstoffer, legemidler etc.
Uforenlige materialer : Se avsnitt 10 om inkompatible materialer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Sement er behandlet med et reduksjonsmiddel, og reduksjonsmiddelet mister sin effektivitet over tid. Derfor skal emballasje eller tilhørende dokumentasjon av sementholdige produkter inneholde opplysninger om pakningsdato, lagringsbetingelser og holdbarhet der reduksjonsmiddelets aktivitet opprettholdes og innholdet av oppløselig seksverdig krom holdes under 0,0002 av sementens samlede vekt i tråd med norm EN 196-10.

Sikkerhetsdatablad

Dexaflamm B

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen og biologiske grenseverdier

Portland cement (65997-15-1)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Sjenerende støv
Grenseverdi	10 mg/m ³ Totalstøv 5 mg/m ³ Respirabelt støv
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

Eksponeringsgrenseverdier for de øvrige bestanddeler

alfa-kvarts, respirabelt støv (14808-60-7)		
Norge - Grenser for arbeidseksponering		
Lokalt navn	Krystallinsk silika (SiO ₂), α-kvarts	
Grenseverdi	0,3 mg/m ³ Totalstøv 0,1 mg/m ³ Respirabelt støv	
Merknad	K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende; G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet; 7) Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.	
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248	

8.1.2. Anbefalte målemetoder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Luftforurensende stoffer som dannes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. DNEL og PNEC

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå innånding av støv. Vær forsiktig under behandlingsprosessen for å redusere støvutvikling mest mulig. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:



8.2.2.1. Øye- og ansiktsbeskyttelse

Øyebeskyttelse:

Ved støvdannelse: tettsluttende vernebriller. Ved fare for væskesprut: Ansiktsskjerm. STANDARD EN 166.

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede verneklær. Bruk vanntette vernehansker som tåler slitasje og alkaliske stoffer (f.eks. nitrilhansker med CE-merking) føret med bomull, støvler, lukkede, langermede verneklær samt hudprodukter (f.eks. barriere krem) for å beskytte huden mot langvarig kontakt med våt sement. Det må spesielt påses at vår sement ikke kommer inn i støvlene. For hanskene må den maksimale brukstiden overholdes for å unngå hudproblemer.

Sikkerhetsdatablad

Dexaflamm B

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Håndvern:

Egnet hanskemateriale - vanntett - slitasje- og alkalibestandige hansker, bomullsføret innside; materiale f.eks. nitrilbelagt/impregneret bomull; lagtykkelse ca. 0,15 mm; penetrasjonstid: > 480 minutter. STANDARD EN ISO 374-1:2016/A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN ISO 374-4:2019

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved støvdannelse: Bruk åndedrettsvern type A-P2 eller A-P3. Standard EN 143:2021.

8.2.2.4. Farer ved oppvarming

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Grå.
Utseende	: Pulver.
Lukt	: Uten lukt.
Luktterskel	: Ikke bestemt.
Smeltepunkt	: > 1250 °C
Frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt	: Ikke bestemt.
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig.
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke bestemt.
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt.
pH	: Ikke relevant.
pH løsning	: pH-verdi oppløsning (ved 20 °C): 11 – 13,5
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt.
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt.
Løselighet	: Lite oppløselig i vann. Blandbar med vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ikke bestemt.
Damptrykk	: Ikke bestemt.
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke bestemt.
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ikke bestemt.
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsefordeling	: Ikke tilgjengelig
Partikkelfasong	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsesforhold	: Ikke tilgjengelig
Partikkels aggregeringsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels spesifikke flateareale	: Ikke tilgjengelig
Partikkels støvbarhet	: Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Sikkerhetsdatablad

Dexaflamm B

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering. Kontakt med uforenlige materialer bør unngås. Den fuktige blandingen er basisk/alkalisk og reagerer med syrer, ammoniumsalter, aluminium eller andre ikke-jernholdige metaller. Portlandsement oppløses i flussyre for å danne en korrosiv gass av tetrafluorid. Portlandsement reagerer med vann for så å danne silikater og kalsiumhydroksyd. Silikater i sementene reagerer med sterke oksidasjonsmidler, slik som fluor, bortrifluorid, kloritfluorid, manganfluorid og oksydifluorid.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ukontrollert bruk av aluminiumpulver bør unngås, hydrogen produseres/utvikles i reaksjon med sement.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke oppbevares fuktigt eller i områder med høy luftfuktighet. Størkner ved kontakt med vann (fuktighet).

10.5. Uforenlige materialer

Syrer. Uorganiske ammoniumsalter. Aluminium. Ikke-jernholdige metaller.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Portland cement (65997-15-1)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: Ikke relevant.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: Ikke relevant.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Portland cement (65997-15-1)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Dexaflamm B	
Viskositet, kinematisk	Ikke bestemt.

Sikkerhetsdatablad

Dexaflamm B

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper

: Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605

11.2.2 Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer

: Ved blanding av blandingen med vann eller med fuktighet dannes en sterkt alkalisk blanding med irriterende virkninger. Produktet irriterer i støvform, og det selv når det blandes med vann, øyne og hud. Støv vil kunne forårsake irritasjon i luftveiene. Høye støvkonsentrasjoner irriterer åndedretsorganer (hoste, nysing, kortpustethet). Ved kontakt med øynene, har blandingen irriterende virkninger, massiv innblanding eller tilstrekkelig behandling (det kreves øyeblikkelig øyenskylling i flere minutter) kan føre til øyebetennelse og t.o.m. brannskader som følge av kjemikalier, noe som kan føre til varige øyenskader (blindhet).
Gjentatt kontakt med den mest våte blandingen med ubeskyttet hud vil kunne forårsake hudirritasjon (irritativ kontaktdermatitt). Noen mennesker kan utvikle allergisk kontaktdermatitt. Dermatitt gir seg til uttrykk ved at den betente huden klør. Huden er rød, skjellete og sprukket å se til.
Irritativ kontaktdermatitt er forårsaket av en kombinasjon av produktets fysiske egenskaper (fuktighet, høy alkalinitet og slitasje). Allergisk kontaktdermatitt skyldes hovedsakelig hudfølsomhet for oppløselige salter av seksverdig krom Cr VI som finnes i stoffblandingen (i sementen). For å redusere denne risikoen, brukes sement som oppfyller kravene i EU-direktiv 1907/2006 (REACH) i disse stoffblandinger. Mer langvarig kontakt mellom våt sement/sementblanding og huden med samtidig friksjon vil kunne forårsake alvorlige brannskader.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - vann

: Ved å blande produktet med vann, øker pH-verdien (11-13,5), blandingen er svært alkalisk og vil på kort sikt kunne utgjøre en risiko for vannlevende organismer. pH-verdien avhenger av produktets konsentrasjon i vann. pH-verdien reduseres raskt som følge av fortykning. Etter at produktet har herdet pga. påvirkning fra vann eller luftfuktighet, representerer produktet heller ikke i et kort tidsperspektiv noen fare for vannlevende organismer. Unngå forurensning av jord og lekkasje til overflate- eller grunnvann, avløp, vassdrag og natur.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)

: Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)

: Ikke klassifisert

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Dexaflamm B	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Dexaflamm B	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	Ikke bestemt.
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dexaflamm B	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger

: Ingen kjente.

Ytterligere informasjon

: Unngå utslipp til miljøet.

Sikkerhetsdatablad

Dexaflamm B

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Skal ikke slippes ut i avløp.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 10 13 11 - annet avfall av sementbaserte komposittmaterialer enn det nevnt i 10 13 09 og 10 13 10

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Luffart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Gjelder ikke

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningssliste)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Sikkerhetsdatablad

Dexaflamm B

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Andre opplysninger : Ingen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.