SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II og 1272/2008
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)
Revisjonsdato 2025-10-21
Erstatter blad utstedt 2025-05-26
Versjonsnummer 7.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	AQUAPANEL® Spackelmasse, Grå
Artikkelnummer	131094

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

Identifiserte bruksområder	Fugemasse Sparkel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma	Norgips Norge AS Postboks 655 Strømsø 3003 Drammen
Telefon	+47 33 784 800
E-post	byggeteknikk@norgips.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00. Dette nummeret er tilgjengelig 24/7.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335
Se avsnitt 16

Source NOBB, 12/12/2025

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	
H315	Irriterer huden
H318	Gir alvorlig øyeskade
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
Sikkerhetssetninger	
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn
P261	Unngå innånding av støv
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
P280	Benytt vernehansker og vernebriller
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER
P405	Oppbevares innelåst
P501	Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshåndteringsanlegg

Supplerende fareopplysninger

Inneholder: PORTLANDSEMENT, KALSIUMHYDROKSID

2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene fastsatt i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

Sement oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII av REACH-forordningen (EC) (nr. 1907/2006). Når sement reagerer med vann, for eksempel ved fremstilling av betong eller mørtel, eller når sement blir våt, produseres en sterk, alkalisk løsning. På grunn av den høya alkaliteten kan våt sement fremkalle hud- og øyeirritasjon. Hudkontakt med våt sement, fersk betong eller murbruk kan forårsake irritasjon eller etseskader. Kan forårsake skade på produkter laget av aluminium eller andre uedle metaller. Produktet er kromatredusert. Det vil si at innholdet av vannløselig krom (VI) er mindre enn 2 ppm. Dersom produktet lagres på feil måte eller lagringstiden overskrides, kan effekten av kromatreduseringen avta og sementen kan forårsake allergisk hudreaksjon (H317).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
PORTLANDSEMENT		
CAS-nummer: 65997-15-1 EF-nummer: 266-043-4	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin. Sens. 1B, STOT SE 3; H315, H318, H317, H335	25 - 35 %
KALSIUMHYDROKSID		
CAS-nummer: 1305-62-0 EF-nummer: 215-137-3 REACH: 01-2119475151-45	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315, H318, H335	≥5 - <10 %
FLYVENDE ASK, PORTLANDSEMENT		
CAS-nummer: 68475-76-3 EF-nummer: 270-659-9 REACH: 01-2119486767-17	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin. Sens. 1, STOT SE 3; H315, H318, H317, H335	>0,02 - <1,5 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.
Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

Ved innånding

Før personen som er skadet ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom pusten har stanset. Dersom pustingen er problematisk skal du la opplært personale tilføre oksygen. La personen som er skadet hvile på et varmt sted med frisk luft og oppsøk legehjelp umiddelbart.

Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.
Skyll umiddelbart med lunkent vann i 15-20 minutter med åpne øyne. Frakt den skadde til sykehus umiddelbart.
Viktig! Skyll også under transport til sykehus (øyelege).
Gni ikke i øynene.

Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær.
Vask huden med såpe og vann.
Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

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

Ved innånding

Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Innånding kan forårsake hoste, pustevansker, svimmelhet og ubehag.

Ved øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade.

Ved hudkontakt

Irriterer huden.
Rødme.

Ved svelging

Kan gi irritasjon på slimhinner, kvalme og brekninger.
Magesmerter.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.
Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med midler ment for den omkringliggende brannen.

Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes etsende og giftige gasser, blant annet hydrogenkloridgass.
Ved brann kan det bygge seg opp trykk slik at forpakningen risikerer å eksplodere.

5.3. Råd til brannmannskaper

Nødvendige beskyttelsestiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.
Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.
Bruk heldekkende vernedrakt.
Slukkevæsken skal inndemmes og oppsamles.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.
Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå støvdannelse.
Sørg for god ventilasjon.
Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.
Bruk friskluftsmaske ved lavt eller ukjent oksygeninnhold.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørrbetong: Bruk saneringsmetoder som vakuumsanering og vakuumuttrekking (industrielle, bærbare enheter utstyrt med svært effektive luftfiltre (EPA og HEPA, EN 1822-1:2009) eller tilsvarende teknikk) som ikke fører til luftbåren spredning. Ikke bruk kompressluft. Alternativt må støvet fjernes ved å vaske området, med våtstøvsuging eller ved å spraye eller sprøyte vann (i form av fin tåke for å unngå at støvet blir luftbåret) og disponer slammet. Dersom dette ikke er mulig, må det disponeres ved å løse det opp i vann (se våtbetong). Dersom det ikke er mulig med våtrengjøring eller støvsuging, og det bare er mulig med tørrengjøring med børste, må du sørge for at arbeiderne bruker egnet vernebekledning og unngår å spre støvet. Unngå innånding av og hudkontakt med betongen. Legg avfall i en container. Må størkne før det disponeres i henhold til beskrivelsen i del 13.
Våtbetong: Fjern våtbetong og legg den i en container. La stoffet tørke og størkne før det disponeres i henhold til beskrivelsen i del 13.
Sørg for god ventilasjon etter sanering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg håndtering.
Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå håndtering som fører til støvdannelse.
Arbeid slik at søl forhindres. Hvis søl likevel skulle forekomme, skal det umiddelbart tas hånd om i henhold til anvisningene i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet.
Les og følg håndteringsanvisningene.
Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.
Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.
Vask hendene etter håndtering av produktet.
Ta av nedsprutede klær.
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Holdes atskilt fra inkompatible produkter.
Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.
Iverksett passende tekniske kontroller hvis nødvendig, se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.
Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg lagring.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Oppbevares på trygg avstand fra mat og dyrefôr, samt fra enheter eller overflater som er i kontakt med disse.
Oppbevares i godt lukket originalforpakning.
Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.
Oppbevares ikke i beholder av aluminium.
Oppbevares tørt og kjølig.
Skal beskyttes mot fuktighet.
Oppbevares på godt ventilert og låst sted.
Uåpnet emballasje kan lagres i 6 måneder under anbefalte lagringsforhold.
Må ikke oppbevares i nærheten av inkompatible materialer (se avsnitt 10.5).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

KVARTS

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 0,05 mg/m^3 (Respirabelt støv)

Nivågrenseverdi 0,3 mg/m^3 (Totalstøv)

Anm. K,G,K

KALSIUMHYDROKSID

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 1 mg/m^3

Korttidsgrenseverdi 4 mg/m^3 (Respirabelt støv)

Anm. E

KVARTS, KRYSTALLINSK

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 0,05 mg/m^3 (Respirabelt støv)

Nivågrenseverdi 0,3 mg/m^3 (Totalstøv)

Anm. K,G,K

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

DNEL

KALSIUMHYDROKSID

	Eksponeringstype	**Eksponeringsvei**	**Verdi**
Arbeidstaker	Akutt Lokale	Innånding	4 mg/m^3
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	1 mg/m^3
Forbrukere	Akutt Lokale	Innånding	4 mg/m^3
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	1 mg/m^3

FLYVENDE ASK, PORTLANDSEMENT

	Eksponeringstype	**Eksponeringsvei**	**Verdi**
Arbeidstaker	Akutt Lokale	Innånding	4 mg/m^3
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	1 mg/m^3
Forbrukere	Akutt Lokale	Innånding	4 mg/m^3
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	1 mg/m^3

PNEC

KALSIUMHYDROKSID

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,49 mg/l
Ferskvannssediment	0,49 mg/l
Sjøvann	0,32 mg/l
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	3 mg/l
Jord (jordbruk)	1080 mg/kg

FLYVENDE ASK, PORTLANDSEMENT

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	28 µg/L
Ferskvannssediment	0,875 mg/kg dw
Sjøvann	3 µg/L
Sjøvannssediment	0,088 mg/kg dw
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	6 mg/L
Periodisk	282 µg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Farene produktet eller dets deler utgjør må evalueres i den oppgavespesifikke risikovurderingen, i samsvar med den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Risikovurderingen skal evalueres regelmessig og oppdateres hvis nødvendig.
Unngå støvdannelse.

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ventilasjonen på arbeidsplassen må sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen.
Lokal avtrekksventilasjon skal brukes for å fjerne luftbårne smittekilder.
En mulighet til å skylle øynene skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.
Bruk vernehansker som oppfyller normen EN374 ved risiko for direkte kontakt.
Ved kontinuerlig kontakt, bruk hansker med minste gjennombruddstid på minst 240 minutter, men helst over 480 minutter.
Den best egnede vernehansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgavene og egenskapene til de kjemikaliene som er involvert. Vær oppmerksom på at materialets gjennombruddstid påvirker av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.
Basert på produktets kjemiske egenskaper anbefales følgende hanskematerialet (EN 374):.
– Nitrilgummi.
Bruk av barrierekrem anbefales.

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved sliping og/eller annen støvdannende håndtering.
Det best egnede åndedrettsvern-utstyret bør velges i samråd med den oppnevnte sikkerhetsansvarlige, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgaven.
Basert på produktets fysiske og kjemiske egenskaper, anbefales følgende filtertype(s) og/eller filterkombinasjon(er):.
– P2/P3.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	Fast stoff Form: pulver
b) Farge	grå
c) Lukt	Svak lukt
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke angitt
f) Antennelighet	Ikke brannfarlig
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke angitt
h) Flammepunkt	Ikke angitt
i) Selvantennelsestemperatur	KALSIUMHYDROKSID: 580 °C
j) Spaltingstemperatur	Ikke angitt
k) pH	I bruksløsning er pH: 11 - 13
l) Kinematisk viskositet	Ikke angitt
m) Løselighet	Vannløselighet Blandbar
n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke angitt
o) Damptrykk	Ikke angitt
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke angitt
q) Relativ damptetthet	Ikke angitt
r) Partikkelegenskaper	Ikke angitt

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ikke angitt

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ikke angitt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Sement reagerer med vann og danner kalsiumhydroksid, noe som gir en høy pH-verdi, og deretter hardner den.
Kan være etsende for metaller.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer med syrer under varmeutvikling og danner karbondioksid.
Reagerer med lettmetaller under utvikling av brannfarlig og eksplosiv hydrogengass.
Når sement reagerer med vann, dannes det en sterk alkalisk løsning.
Ved kontakt med flussyre dannes silisiumtetrafluorid (SiF4).

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå håndtering som fører til støvdannelse.
Beskyttes mot fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med:.
Syrer.
Lettmetaller.
Ammoniumforbindelser.
Vann.
Fluorvannsyre.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Hydrogengass.
Karbondioksid (CO_2).
Kalsiumhydroksid.
Silisiumtetrafluorid (SiF_4).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

KALSIUMHYDROKSID

LD50 kanin 24h: > 2500 mg/kg Dermalt
LD50 rotte 24h: 7340 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Noen kan utvikle eksem ved eksponering for støv av våt sement, enten på grunn av den høye pH-verdien, som forårsaker irritativ kontaktdermatitt etter langvarig kontakt, eller gjennom en immunologisk reaksjon mot løselig krom-VI, som utløser allergisk kontaktdermatitt. Responsen kan komme i mange ulike former, fra milde utslag til alvorlig dermatitt, og er en kombinasjon av de to ovennevnte mekanismene. Dersom sementen inneholder løselig reduksjonsmiddel med krom-VI, og så lenge den nevnte perioden av effektiv kromreduksjon ikke overskrides, forventes ingen sensibiliseringseffekt.
Det finnes ingen indikasjon på sensibilisering av luftveiene.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

Kreftframkallende egenskaper

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksisitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

STOT — enkelteksponering

Kan gi kraftig irritasjon i luftveier/lunger.

STOT — gjentatt eksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organtoksisitet etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene fastsatt i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

11.2.2. Andre opplysninger

Ikke angitt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.
Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

KALSIUMHYDROKSID

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 49.1 mg/L
EC50 Alger 72 h: 184.57 mg/l
LC50 Fisk 96h: 1 - 457 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene fastsatt i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet er alkalisk og kan høyne pH-verdien lokalt ved utslipp til vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallshåndtering for produktet

Forhindre utslipp i avløp.
Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.
Ikke-herdet materiale er klassifisert som farlig avfall. Herdet materiale er ikke klassifisert som farlig avfall.
Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.
Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

Klassifisering i henhold til 2008/98/EF

Anbefalt avfallskode: 17 01 01 Betong
17 01 06 Blandinger eller frasorterte fraksjoner av betong, murstein, takstein og keramikk som inneholder farlige stoffer
15 01 10 Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

14.4. Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Ikke aktuelt

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Ikke angitt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen
Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner
2025-05-26 Endringer i seksjon 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 16.

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet
Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

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

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8

K	Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende
G	EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet
E	EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR	Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
RID	Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Den internasjonale lufttransportforeningen

16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet
Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I , oppdatert til 2025-10-21.
Der slike oppgaver mangler,ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

1907/2006	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
1272/2008	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
2008/98/EF	Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver

16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I , der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI .

16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger
Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

H315 Irriterer huden
H318 Gir alvorlig øyeskade
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene

16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet
Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake alvorlig skader ved feil bruk. Les og følg nøye instruksjonene i dette sikkerhetsdatabladet og annen risikoinformasjon. Ved profesjonell bruk er arbeidsgiveren ansvarlig for at personalet er klar over farene.

Annen relevant informasjon

Ikke indikert

Informasjon om dokumentet

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se