

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: SOLOPLAN-30-PLUS**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** sparkelmasse
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
Ellingard Collection AS  
Østre Aker vei 103  
0596 OSLO  
Telefon: (+47) 22 15 55 50  
E-post: post@ellingard.no
- **Avdeling for nærmere informasjon:**  
H. Christensen  
hc@ellingard.no
- **1.4 Nødtelefonnummer**  
Norwegian Poison Information Centre  
Giftinformasjonen (døgnapne vakttelefon):  
(+47) 22 59 13 00

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS05 Etsende virkning

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** GHS05
- **Varselord** Fare

- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
portlandsement
- **Faresetninger**  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.
- **Sikkerhetssetninger**  
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
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.  
P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.  
P405 Oppbevares innelåst.

- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.

(fortsett på side 2)

Trykkdato: 15.07.2021

Versjon 16 (erstatte versjon 12)

revidert den: 15.07.2021

**Handelsnavn: SOLOPLAN-30-PLUS**

(fortsett fra side 1)

· **vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Produkt basert på sement og mineralsk materiale (fyllstoff)
- **Farlige innholdsstoffer:**

|                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 65997-15-1    portlandsement                                                                                                                                                                                                            | 10-25% |
| EINECS: 266-043-4  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 |        |
- **Ytterligere informasjon:**  
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:**  
Ved full bevissthet, drikk slurker med vann, om mulig med medisinsk alkohol. Tilkall lege øyeblikkelig.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak**

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Produktet er ikke brennbart  
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
- **Ytterligere informasjon** følg nødanvisning

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.  
Unngå kontakt med øyne og hud  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Unngå støvdannelse.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Løft produktet mekanisk, unngå støvdannelse.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

NO

(fortsett på side 3)

**Handelsnavn: SOLOPLAN-30-PLUS**

(fortsatt fra side 2)

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.  
Åpne beholdere må ikke lagres  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Unngå støvdannelse.  
Oppbevares utilgjengelig for barn
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Åpne beholdere må ikke lagres  
Må ikke oppbevares i fellesrom
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Beskyttes mot luftfuktighet og vann.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

- **8.1 Kontrollparametrer**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
**14808-60-7 Silicon dioxide (SiO<sub>2</sub>) (25-50%)**  
AG Langtidsverdi: 0,3\* 0,1\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*Totalstøv: K, \*\*respirabelt støv: K G
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**  
Det må være mulig å vaske seg i arbeidsrommet  
Øyeskylleflaske må være tilgjengelig  
Arbeide med frisklufttilførsel (åpne vinduer og dører)
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspausen.  
Forurensede klær rengjøres ved avsugning. Blås ikke av, børst ikke av.  
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern:**  
Benytt pustebeskyttelse ved støvdannelse  
Filter P2
- **Håndvern:** Nitro gummi latex bomullshansker
- **hanskemateriale**  
Butylgummi - II R : Tykkelse ≥ 0,5mm; av pausetid ≥ 480 min  
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne-tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Vernebrille
- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

NO

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: **SOLOPLAN-30-PLUS**

(fortsatt fra side 3)

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· **alminnelige opplysninger**

|                                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| · <b>Fysisk tilstand</b>                                       | Fast stoff                        |
| · <b>Farge:</b>                                                | Grå                               |
| · <b>Lukt:</b>                                                 | som sement                        |
| · <b>Luktterskel:</b>                                          | Ikke bestemt.                     |
| · <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>                               | Ikke bestemt.                     |
| · <b>Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde</b> | kan ikke påføres                  |
| · <b>Antennelighet (fast stoff, gass):</b>                     | Ikke bestemt.                     |
| · <b>Ekspljosjonsgrenser:</b>                                  |                                   |
| · <b>Nedre:</b>                                                | Ikke bestemt.                     |
| · <b>Øvre</b>                                                  | Ikke bestemt.                     |
| · <b>Flammepunkt:</b>                                          | Ikke brukbar.                     |
| · <b>Selvantennelsestemperatur:</b>                            | Produktet er ikke selvantennelig. |
| · <b>Nedbrytingstemperatur:</b>                                | Ikke bestemt.                     |
| · <b>pH-verdi ved 20 °C:</b>                                   | 11,1 (1%)                         |
| · <b>Viskositet:</b>                                           |                                   |
| · <b>Kinematisk:</b>                                           | Ikke brukbar.                     |
| · <b>Dynamisk:</b>                                             | Ikke brukbar.                     |
| · <b>Løselighet</b>                                            |                                   |
| · <b>vann:</b>                                                 | blandbar (løselig)                |
| · <b>Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:</b>                | Ikke bestemt.                     |
| · <b>Damptrykk:</b>                                            | Ikke brukbar.                     |
| · <b>Tetthet:</b>                                              | Vibrasjonstetthet                 |
| · <b>Relativ tetthet:</b>                                      | Ikke bestemt.                     |
| · <b>Vibrasjonstetthet:</b>                                    | 1,35 kg/dm <sup>3</sup>           |
| · <b>Damptetthet:</b>                                          | Ikke brukbar.                     |

· **9.2 Andre opplysninger**

|                                                                     |                                       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · <b>Utseende:</b>                                                  |                                       |
| · <b>Form:</b>                                                      | Pulver                                |
| · <b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b> |                                       |
| · <b>Eksplorative egenskaper:</b>                                   | Produktet er ikke ekspljosjonsfarlig. |
| · <b>Tilstandsending</b>                                            |                                       |
| · <b>Fordampingshastighet:</b>                                      | Ikke brukbar.                         |

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningprodukter kjente.

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- **11.1 Informasjon om fareklassene som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: SOLOPLAN-30-PLUS**

(fortsett fra side 4)

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****1317-65-3 kalium karbonat (pottaske)**

Oral LD50 &gt;5.000 mg/kg (rotter)

· **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.· **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.· **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.· **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.· **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.· **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****1317-65-3 kalium karbonat (pottaske)**

LC50/96h &gt;10.000 mg/l (regnbueørret)

EC50 (48h) &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna)

EC50 289 mg/l /72h (Desmodesmus subspicatus)

NOEC 75 mg/l /72h (Desmodesmus subspicatus)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke brukbar.· **vPvB:** Ikke brukbar.· **12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

· **12.7 Andre skadevirkninger**· **Ytterligere økologiske informasjon:**· **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnete brukskonentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.· **Europeiske avfallslisten**

10 00 00 AVFALL FRA TERMISKE PROSESSER

10 12 00 avfall fra produksjon av keramikk, murstein, takstein og byggevarer

10 12 03 partikler og støv

17 00 00 AVFALL FRA BYGGE- OG RIVINGSARBEID (HERUNDER UTGRAVD MASSE FRA FORURENSEDE BYGGEPLASSER)

17 01 00 betong, murstein, teglstein og keramikk

17 01 01 betong

(fortsett på side 6)

Trykkdato: 15.07.2021

Versjon 16 (erstatte versjon 12)

revidert den: 15.07.2021

**Handelsnavn: SOLOPLAN-30-PLUS**

(fortsett fra side 5)

HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- |                                                                                          |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                 | bortfaller    |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                       | bortfaller    |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klasse</b> | bortfaller    |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                               | bortfaller    |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b>                                                                 | Ikke brukbar. |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                       | Ikke brukbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> | Ikke brukbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                          | bortfaller    |

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Deklarasjonsnummer** Deklarasjonsnummer Norge: 630223
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **Kontaktperson:** Avdeling: Miljø og sikkerhet
- **Dato for tidligere versjon:** 12.06.2017
- **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 12
- **Forkortelser og akronymer:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(fortsett på side 7)

Trykkdato: 15.07.2021

Versjon 16 (erstatte versjon 12)

revidert den: 15.07.2021

**Handelsnavn: SOLOPLAN-30-PLUS**

(fortsett fra side 6)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

· \* **Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO