

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : Solikat Grund  
Päivitetty : 26.04.2022

Versio (Tarkistettu) : 2.0.0

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

**Solikat Grund (04107-010000)**

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Relevantit tunnistetut käytöt**

Maali / käyttö mukaan tekninen esite.

#### Huomautus

Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Valmistaja/Toimittaja**

Sax-Farben AG

**Katu-/ postilaatikko:**

Stationsstrasse 41

**Maakoodi/Postinumero/Kaupunki:**

CH-8952 Urdorf

**Maa :**

++41 (0)44 735 32 32

**Puhelin :**

sax@sax-farben.ch

**Sähköposti :**

Sax-Farben AG

### 1.4 Häät puhelinnumero

Tox Info Suisse ++41 44 251 51 51 Kurzwahl 145

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Ei

### 2.2 Merkinnät

**Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

**Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt**

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

### 2.3 Muut vaarat

Ei

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

**Vaaralliset aineosat**

SILICIUM ACIDE,POTASSIUM SALT ; REACH-nro : 01-2119456888-17-xxxx ; EY-nro : 215-199-1; CAS-nro : 1312-76-1

Painonosuus :

≥ 1 - < 5 %

Luokittelu 1272/2008 [CLP] :

Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

**Lisäohjeet**

Vaaralausekkeiden ja EU:n vaaralausekkeiden koko teksti on OSASSA 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Yleisiä ohjeita**

Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

**Hengitettynä**

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : Solikat Grund  
Päivitetty : 26.04.2022

Versio (Tarkistettu) : 2.0.0

Huolehdittava raittiista ilmasta. Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä. Mikäli henkilö on tajuton ja hengitys on normaali, aseta kylkiasentoon ja hae lääketieteellistä apua.

### Ihokosketuksessa

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Ei saa pestä: Liuottimet/Ohenteet

### Roiskeet silmiin

Poista piilolinssit, pidä silmäluomet auki. Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevilla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille. Ota yhteyttä lääkäriin tuotteen kosketuksen jälkeen.

### Nieltynä

Lääkäri tulee kutsua välittömästi. EI saa oksennuttaa. Pidä rauhallisena.

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

## 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Soveltuva sammutusaine

alkoholinkestävä vaahto Sammutusjauhe Hiilidioksidi (CO2) Vesihajasuihku

#### Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää. Palamisessa muodostuu runsaasti nokea.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

### 5.4 Lisäohjeet

Vaara-alueella käytettävä vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Höyryä ei saa hengittää. Ks. suojatoimenpiteet 7 ja 8 kohdassa.

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Kaasua vapautuessa tai sen tunkeutuessa vesistöihin, maaperään tai viemäristöön on tehtävä ilmoitus asianomaisille viranomaisille.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja). Puhdistettava detergenteillä. Vältettävä liuottimia.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana. Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8). Noudata oikeussuoja- ja turvallisuusmääräyksiä.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : Solikat Grund  
Päivitetty : 26.04.2022

Versio (Tarkistettu) : 2.0.0

### Turvallisuustoimenpiteet

#### Palontorjuntatoimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet Ei tarvita erityisiä paloturvallisuustoimenpiteitä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Vaativuudet varastotiloille ja säiliöille

Salli pääsy vain valtuutetulle henkilökunnalle. Avatut astiat on suljettava huolellisesti ja pidettävä pystyssä vuotojen estämiseksi.

#### Tiedot yhteisvarastoinnista

Säilytä erillään Vahva happo Vahva lipeä Hapettava aine

Varastointiluokka (TRGS 510) : 12

#### Muut tiedot varastointiehdosta

Säilytä aina säiliöissä, jotka vastaavat alkuperäistä säiliötä. Noudata etiketissä siunaa. Suojaa kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta. Noudata käyttöohjetta. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Varmista hyvä ilmanvaihto. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella imulla tai yleisellä poistoilmalla. Jos tämä ei riitä pitämään liuotinhöyryn pitoisuutta Työpaikan rajojen alapuolella, on käytettävä sopivaa hengityslaitetta. Yleisten velvoitteiden mukaisesti kaikki työnantajat tunnustavat laitoksissaan työntekijöiden turvallisuuteen ja terveyteen liittyvät riskit ja toteutavat tarvittavat suojatoimenpiteet ja määräykset tunnustettujen teknologiasääntöjen mukaisesti. (Sveitsi: EKAS-direktiivi nro 6508)

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtaiset suojavarusteet

Henkilönsuojaimet on valittava sovellettavien CEN-standardien mukaisesti ja yhteistyössä henkilönsuojainten toimittajan kanssa. Henkilönsuojainten on oltava sovellettavien EN-standardien mukaisia: hengityssuojaimet EN 136, 140, 149; Suojalasit / silmäsuojat EN 166; Suojavaatteet EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; Suojakäsineet EN 374; Turvakengät EN-ISO 20345/DIN EN 13832-2/3.

#### Silmä-/kasvosuojaus

Käytä suojalaseja

#### Ihonsuojaus

##### Käsien suojaus

Käytä sopivia suojakäsineitä, jotka on testattu standardin EN 374 mukaisesti. Sopiva materiaali NBR (Nitriilikumi) Tunkeutumis aika > 240 min. Käsine materiaalin paksuus 0.2 mm. Suojausindeksi luokka 5.

##### Vartalonsuojaus

Levitä ihoa suojaavaa rasvaa ennen tuotteen käyttöä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

#### Hengityksensuojain

Normaalisti henkilökohtainen hengityksensuojain ei ole välttämätön. Hengityksensuojain vaaditaan riittämättömästi tuuletetuilla työpaikoilla ja ruiskutettaessa. Puolinaamari tai neljäosanaamari: suurin mahdollinen käyttökonsentraatio aineille, joilla on raja-arvot: P1-suodatin, jolla kork. nelinkertainen raja-arvo; P2-suodatin, jolla kork. kymmenkertainen raja-arvo; P3-suodatin, jolla kork. 30-kertainen raja-arvo.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Ulkonäkö

Olomuoto : nestemäinen

Väri : värillinen

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : Solikat Grund  
Päivitetty : 26.04.2022

Versio (Tarkistettu) : 2.0.0

### Haju

ominaisuus

### Turvallisuusominaisuudet

<b>Sulamis- tai jäätymispiste :</b>		Tietoja ei saatavilla	
<b>Jäätymispiste :</b>		Tietoja ei saatavilla	
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue :</b>	( 1013 hPa )	noin	100 °C
<b>Hajoamislämpötila :</b>		Tietoja ei saatavilla	
<b>Leimahduspiste :</b>		ei sovellettavissa	
<b>Itsesyttymislämpötila :</b>		Tietoja ei saatavilla	
<b>Alempi räjähdysraja :</b>		Tietoja ei saatavilla	
<b>Ylempi räjähdysraja :</b>		Tietoja ei saatavilla	
<b>Höyrinpaine :</b>	( 50 °C )		123 hPa
<b>Tiheys :</b>	( 20 °C )		1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Liuottimen erittelykoe :</b>	( 20 °C )	ei sovellettavissa	
<b>Water solubility:</b>	( 20 °C )	sekoitettavissa	
<b>pH :</b>	( 20 °C / 100 g/l )		10
<b>log P O/W :</b>		Tietoja ei saatavilla	
<b>Tyhjenemisaika :</b>	( 20 °C )	ei määritelty	DIN-pikari 4 mm
<b>Kinemaattinen viskositeetti :</b>	( 40 °C )	Tietoja ei saatavilla	
<b>Hajukynnys :</b>		Tietoja ei saatavilla	
<b>Höyryn suhteellinen tiheys :</b>	( 20 °C )	Tietoja ei saatavilla	
<b>Haihtumisnopeus :</b>		Tietoja ei saatavilla	
<b>Syttyvät kiinteät aineet :</b>		Tietoja ei saatavilla.	
<b>Syttyvät kaasut :</b>		Tietoja ei saatavilla.	
<b>Räjähävyys :</b>		Tietoja ei saatavilla.	

### 9.2 Muut tiedot

Ei

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei tietoja saatavissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Stabiili käytettäessä suositeltuja säilytys- ja käsittelyvaatimuksia (ks. kohta 7).

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Eksotermien reaktio kanssa: Alkalit (emäkset), konsentroituu. Hapettaa Hapettava aine.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Valmisteesta/seoksesta ei ole tietoja.

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Valmisteesta/seoksesta ei ole tietoja. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

### 12.1 Myrkyllisyys

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Kauppanimi : Solikat Grund  
Päivitetty : 26.04.2022

Versio (Tarkistettu) : 2.0.0

Ei tietoja saatavissa.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

### 12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Älä päästä vesistöihin tai viemäreihin. Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Direktiivi 2008/98/EY (jätedirektiivi)

Käyttötarkoituksen mukaisen käytön jälkeen

Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

08 01 12 (Muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet)

Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta. Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

### 14.5 Ympäristövaarat

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

Luvat ja/tai Käyttörajoitukset

Käyttörajoitukset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII (rajoituksia)

Käyttörajoitus REACH-asetuksen liitteen XVII kohta nro : 75

Kansalliset määräykset

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

**Kauppanimi :** Solikat Grund  
**Päivitetty :** 26.04.2022

**Versio (Tarkistettu) :** 2.0.0

Painonosuus (Luku 5.2.5. I) : < 5 %

### Vesivaarallisuusluokka

Luokitus AwSV mukaisesti - Luokka : 1 (Lievästi vedelle vaarallinen)

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteet vastaavat parasta tietämystämme tulostettaessa. Tietojen tarkoituksena on antaa sinulle tietoa tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä varastoinnin, käsittelyn, kuljetuksen ja hävittämisen aikana. Tietoja ei voi siirtää muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoitetaan muiden materiaalien kanssa, sekoitetaan tai käsitellään tai käsitellään, tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja ei voida siirtää tällä tavoin tuotettuun uuteen materiaaliin, ellei toisin nimenomaisesti ilmoiteta. Käyttäjän tietyt työolot ovat tietämyksemme ja valvontamme ulkopuolella. Tuotetta ei saa käyttää muuhun kuin luvussa 1 määriteltyyn tarkoitukseen ilman kirjallista lupaa. Käyttäjä on vastuussa kaikkien tarvittavien lakimääräysten noudattamisesta.

### 16.1 Viitteet muutoksesta

02. Merkinnät · 02. Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti · 15. Käyttörajoitukset · 15. Vesivaarallisuusluokka

### 16.2 Lyhenteet ja akronyymit

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International ;Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG- International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA - International Air Transport Association  
IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL - Lowest Observed Effect Level  
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level  
NOEC - No Observed Effect Concentration  
NOEL - No Observed Effect Level  
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development  
VOC - Volatile Organic Compounds  
AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (D)  
Ks. yleiskatsaustaulukko osoitteessa [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu).

### 16.3 Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ei

### 16.4 Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

### 16.5 H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteyden ärsytystä.

### 16.6 Koulutusohjeet

Ei

### 16.7 Muut tiedot

Ei

Tämän käyttöturvallisuustiedotteet vastaavat parasta tietämystämme tulostettaessa. Tietojen tarkoituksena on antaa sinulle tietoa tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä varastoinnin, käsittelyn, kuljetuksen ja

# Käyttöturvallisuustiedote

## Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

**Kauppanimi :** Solikat Grund  
**Päivitetty :** 26.04.2022

**Versio (Tarkistettu) :** 2.0.0

---

hävittämisen aikana. Tietoja ei voi siirtää muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoitetaan muiden materiaalien kanssa, sekoitetaan tai käsitellään tai käsitellään, tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja ei voida siirtää tällä tavoin tuotettuun uuteen materiaaliin, ellei toisin nimenomaisesti ilmoiteta.

---