# 1. NAVN PÅ STOFFET/PREPARATET OG SELSKAPET

### 1.1. Produktbetegnelse

| | |
|---|---|
| Handelsnavn: | Nattaro Safe |

### 1.2. Bruk

| | |
|---|---|
| Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen: | Insektmiddel mot veggelus og andre krypende skadeinsekter innendørs. |
| Bruksområder som frarådes: | Produktet skal kun brukes i samsvar med bruksområdene som er angitt ovenfor. |

### 1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatablad

| | |
|---|---|
| Produsent: | Nattaro Labs AB |
| Adresse: | Medicon (landsby)<br>Scheelevägen 2<br>223 63 Lund<br>Sverige |
| Telefon: | +46 (0) 46 149 300 |
| E-post: | info@nattarolabs.se |

### 1.4 Nødtelefonnumre

| | |
|---|---|
| Nødstilfeller (døgnet rundt): | Ring 113 og be om GIFTINFORMASJON |

# 2. FARLIGE EGENSKAPER

### 2.1 Klassifisering av blandingen i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

I følge CLP (EF) Nr. 1272/2008
STOT RE2

### 2.2. Merkingsinformasjon i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

*Piktogrammer og signalord:*

Advarsel



*Faresetninger:*

H373 Kan forårsake organskade ved langvarig eller gjentatt eksponering.

*Forholdsregler:*

P260 Ikke inhaler støv
P314 Søk legehjelp ved ubehag
P501 Kast innholdet (tape + innhold) som farlig avfall. Emballasjen kastes som generelt avfall.

### 2.3 Andre farer

| | | | |
|---|---|---|---|
| PBT-stoff: | JA | **NEI** | I/A |
| vPvB-stoff: | JA | **NEI** | I/A |

Fysikalske farer: Ingen data er tilgjengelige.

Helsefarer: Ingen data er tilgjengelige.

Miljøfarer: Ingen data er tilgjengelige.

### 2.4. Autorisasjon (stoff)

Se avsnitt 15.1.2 Autorisasjoner og restriksjoner under seksjon VII og VIII i REACH.

## 3. SAMMENSETNING/INFORMASJON OM BESTANDDELER

### 3.1 Blandinger

| *Stoff* | *CAS-nr.* | *Konsentrasjon* | *Klassifisering under CLP (EF)nr. 1272/2008 Fareklasse og faresetningskoder* |
|---|---|---|---|
| Kiselgur | 61790-53-2 | 100 % | STOT RE2 |

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalasjon: Ved hoste eller tørrhet i nesegangen, rengjør nesen fra støvet. Sørg for frisk luft.

Hudkontakt: Ta av forurensede klær og sko. Vask huden med såpe og vann.

Kontakt med øyne: Skyll umiddelbart med en myk vannsstråle eller øyeskyllevæske. Fjern eventuelle kontaktlinser. Unngå å gni øynene. Ved vedvarende ubehag, kontakt/oppsøk lege.

Svelging: Skyll munnen. Drikk rikelig med vann.

### 4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Symptom: Produktet kan forårsake øyeirritasjon ved kontakt med mekanisk virkning. Tørrhet/irritasjon i halsen ved svelging.

Akutte effekter: Ingen informasjon tilgjengelig.

Forsinkede effekter: Ingen informasjon tilgjengelig.

### 4.3. Indikasjon på umiddelbar medisinsk behandling og spesiell behandling som kan være nødvendig

Spesiell/umiddelbar medisinsk behandling: Ingen data er tilgjengelige.

## 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

**5.1** Slokkingsmidler

Produktet er ikke brennbart. Slokkingsmidler bør velges med hensyn til brann i nærområdet.

### 5.2. Særlige farer som stoffet eller blandingen kan utgjøre

Ingen data er tilgjengelige.

### 5.3 Råd til brannmenn

Generelle hensyn ved brannslukking gjelder.
Evakuer i henhold til brannprosedyrer. Flytt beholdere fra brannstedet hvis dette kan gjøres uten risiko.
Unngå innånding av røykgasser. Tilstrekkelig verneutstyr bør brukes til alle brannslukkingsoperasjoner.
Heldekkende verneutstyr og friskluftmaske anbefales.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

*Personlig verneutstyr:* Unngå kontakt med øynene og støvete håndtering. Bruk øyebeskyttelse og åndedrettsvern om nødvendig.

### 6.2 Miljøverntiltak

*Generelle tiltak:* Ingen spesielle. Se punkt 6.3.

### 6.3. Metoder og materialer for inneslutning og dekontaminering

Ingen inneslutning er nødvendig. Produktet samles mekanisk eller med støvsuger. Forurenset overflate må kanskje vaskes med vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For mer informasjon om valg av personlig verneutstyr, se avsnitt 7.
Se avsnitt 13 Avfallshåndtering for informasjon om håndtering av søl.

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forholdsregler for trygg håndtering

Unngå støvete håndtering og kontakt med øynene. Vask hendene etter endt arbeid. Sørg for god ventilasjon.

### 7.2. Betingelser for trygg lagring, inkludert mulig inkompatibilitet

Oppbevares på et tørt sted og ikke sammen med alkaliske løsninger, basiske oksider eller hydrogenfluorid.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

| | | |
|---|---|---|
| Scenario for eksponering: | JA, se vedlegg til dette sikkerhetsdatabladet | **NEI**, gjelder ikke. Se avsnitt 15.2. |

## 8. EKSPONERINGSBEGRENSNING/PERSONLIG BESKYTTELSE

Dette avsnittet er ment for faglig virksomhet og arbeidsmiljøeksponering for profesjonelle brukere.

### 8.1 Kontrollparametere

8.1.1. NASJONALE GRENSEVERDIER FOR HYGIENE ELLER EF-GRENSEVERDIER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nasjonale grenseverdier for hygiene: | **JA,** se tabell nedenfor | NEI | I/A. |
| EFs veiledende grenseverdier: | JA, | **NEI** | I/A |

| Arbeidstilsynet, Forskrift om tiltaks- og grenseverdier 2021 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 Stoff | CAS-nr. | Type verdi | Verdi | Klassifisering CLP (EF)nr. 1272/2008 |
| Krystallinsk silika (substansinnhold < 0,1 %) | 14808-60-7 | Respirabelt støv | 0,05 mg/m$^3$ | Carc. Cat. 1A; H350 |

### 8.2. Eksponeringsbegrensning

Forbrukerprodukt: For personlig verneutstyr, se punkt 7.
Begrensning av miljøeksponering: Ikke noe spesielt. Se punktene 6.2 og 13 for mer informasjon.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| **Parameter** | **Verdi** | **Metode/merknad** |
|---|---|---|
| Utseende: | Pulver | |
| Farge: | Hvit-gul-hvit | |
| Lukt: | Luktfri | |
| pH-verdi: | 3–7 | 10 % suspensjon |
| Smeltepunkt/kokepunkt: | >1710 °C | Stoffet omdannes til krystallinsk silisium |
| Antennelighet: | Ikke brannfarlig | |
| Øvre/nedre brennbarhetsgrense eller eksplosjonsgrense: | Ikke-eksplosiv | |
| Tetthet: | - | |
| Løselighet i vann: | Uløselig | |
| Eksplosive egenskaper: | Ikke-eksplosiv | |
| Oksiderende egenskaper: | Ikke-oksiderende | |

### 9.2 Annen informasjon

Ingen data er tilgjengelige.

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under normal og anbefalt lagring og håndtering.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normal og anbefalt lagring og håndtering.

### 10.3. Fare for farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Sterk varme.

### 10.5 Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Se avsnitt 10.1–10.5 samt avsnitt 5.2.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Avsnittet er beregnet på medisinsk personell, fagfolk innen arbeidsmiljøområdet og toksikologer.

11.1.1. STOFF – INFORMASJON OM FAREKLASSER

**Akutt toksisitet:** ingen tilgjengelige data om produktet (blandingen). Produktet er ikke klassifisert.

Svelging: Ingen informasjon tilgjengelig. Kan irritere munnen, halsen og magen når det inntas i større mengder. Se merknad 1 nedenfor.

Hudkontakt: Ingen informasjon tilgjengelig. Kan forårsake dehydrering ved langvarig kontakt med huden. Se merknad 1 nedenfor.

Inhalasjon: Ingen informasjon tilgjengelig. Kan forårsake tørrhet i nesegangene og overbelastning i øvre luftveier ved innånding av støvpartikler. Se merknad 1 nedenfor.

---

**Etsende/irriterende på huden:** Nei. Se merknad 1 nedenfor.

**Sensibilisering:** Ingen informasjon tilgjengelig. Se merknad 1 nedenfor.

**Mutagenisitet:** Ingen informasjon tilgjengelig. Se merknad 1 nedenfor.

**Cancerogenitet:** Ingen informasjon tilgjengelig. Se merknad 1 nedenfor.

**Reproduksjonstoksisitet:** Ingen informasjon tilgjengelig. Se merknad 1 nedenfor.

**Annen informasjon:** Naturlig kiselgur inneholder 0,1 % krystallinsk silika.

**Merknad 1** Produktet/stoffet er ikke klassifisert som sådan i henhold til harmonisert klassifisering og merking i vedlegg VI til CLP-forordning (EF) nr.1272/2008.

## 12. ØKOLOGISK INFORMASJON

Sammendrag: Produktet forventes ikke å utgjøre noen fare for vann- eller jordmiljøet på kort eller lang sikt. Kiselgur er et vanlig brukt jordmineral i miljøet/naturen.

### 12.1 Toksisitet

| *Stoff* | *Studier og eksp. tid* | *Resultat* | *Metode* | *Merknad* |
|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - |

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biotisk nedbrytbarhet: Ikke relevant. Inert stoff.

Abiotisk nedbrytbarhet: Ikke relevant. Inert stoff.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

log Kow- og/eller BCF-verdi: Gjelder ikke uorganisk/inert stoff.

### 12.4 Mobilitet i jord

Basert på stoffets fysisk/kjemiske egenskaper forventes produktet hovedsakelig å bli distribuert til sedimenter i vannmiljøet.

### 12.5 Resultater fra PBT- og vPvB-vurderingen

| | | | |
|---|---|---|---|
| PBT-stoff: | JA | NEI | I/A |
| vPvB-stoff: | JA | NEI | I/A |

### 12.6. Andre skadelige effekter

Ingen informasjon tilgjengelig.

## 13. AVFALLSHÅNDTERING

### 13.1 Metoder for behandling av avfall

13.1.1. KLASSIFISERING AV AVFALL

| | | |
|---|---|---|
| Farlig avfall: | **JA** | NEI |
| Avfallstype og håndtering: (restprodukt) | Teipremse med innhold leveres som farlig avfall. | |
| Avfallstype og håndtering: (emballasje) | Emballasje (kartong) kan håndteres på gjenvinningstrinnet for denne typen materialer. | |

## 14. TRANSPORTINFORMASJON

| | | |
|---|---|---|
| Farlig gods: | JA | **NEI** |
| **14.1 FN-nummer** | Ikke relevant. | |
| **14.2 Offisiell transportbenevnelse** | Ikke relevant. | |
| **14.3. Fareklasse for transport** | Ikke relevant. | |
| **14.4 Emballasjegruppe** | Ikke relevant. | |
| **14.5 Miljøfarer** | Ikke relevant. | |
| **14.6 Spesielle forholdsregler** | Ikke relevant. | |
| **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden** | Ikke relevant. | |

## 15 GJELDENDE FORSKRIFTER

### 15.1. Forskrifter/lovgivning som gjelder spesifikt for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø

15.1.1. GENERELLE BESTEMMELSER OM SIKKERHET, HELSE OG MILJØ

| | |
|---|---|
| Informasjon om gjeldende bestemmelser: | Produktet er underlagt generelle forskrifter som:<br><br>Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)<br>Forordning (EF) Nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og pakking av stoffer og blandinger (CLP). |

| | |
|---|---|
| | Direktiv 98/8/EF om plassering av biocidprodukter på markedet.<br>Forordning (EU) nr. 528/2012 om tilgjengeliggjøring på markedet og bruk av biocidholdige produkter.<br>Forordning (EF) nr. 1451/2007 om andre fase av det tiårige arbeidsprogrammet (virkestoffer – biocidholdige produkter) |
| Arbeidsmiljø: | Arbeidstilsynet, Forskrift om tiltaks- og grenseverdier 2021. |
| Eksternt miljø: | - |
| Sikkerhet: | - |

15.1.2 AUTORISASJONER OG RESTRIKSJONER I HENHOLD TIL SEKSJON VII OG VIII I REACH (EF) nr. 1907/2006

| | | |
|---|---|---|
| Autorisasjon (stoff): | JA, tillatelsesnr.: | **NEI** |
| Begrensning (stoff/blanding): | JA | **NEI** |

15.1.3. EMBALLASJEKRAV FOR FORBRUKERPRODUKTER I HENHOLD TIL CLP (EF) Nr. 1272/2008, VEDLEGG II, DEL 3.

| | | |
|---|---|---|
| Forbrukerprodukt: | **JA** | NEI |
| Barnesikring: | JA | **NEI** |
| Følbar advarselsetikett: | JA | **NEI** |

### 15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet (CSR)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vurdering av kjemisk sikkerhet: | JA, blanding | JA, stoff | **NEI.** |

## 16. ANNEN INFORMASJON

### 16.1 Revisjoner av sikkerhetsdatabladet

| *Versjon* | *Endringer* | *Dato* |
|---|---|---|
| 1.0 | Første utgave på norsk | 24 sep 2021 |

### 16.2 Forklaring av forkortelser i sikkerhetsdatabladet

| | |
|---|---|
| BCF | Biokonsentrasjonsfaktor |
| log Kow | Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende |

### 16.3 Annet

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som en kjemisk spesifikasjon. Informasjonen er kun ment å være en veiledning for trygg håndtering, bruk, prosessering, lagring, transport, avfallshåndtering og utslipp, og bør ikke betraktes som en garanti- eller kvalitetsspesifikasjon.