



1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Nattaro Safe

1.2 Användning

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Insekticid mot vägglöss inomhus.

Användningar som det avråds från: Produkten bör endast användas i enlighet med de användningsområden som specificeras ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare: Nattaro Labs AB

Adress: Medicon Village
Scheelevägen 2
223 63 Lund
Sverige

Telefon: +46 (0) 46 149 300

E-post: info@nattarolabs.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta fall (dygnet runt): Ring 112 och begär GIFTINFORMATION

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av blandningen enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Enligt CLP (EG) nr 1272/2008
STOT RE2

2.2 Märkningsuppgifter enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogram och signalord:

Varning



Faroangivelser:

H373 Kan orsaka organskador (lungor) genom lång eller upprepad exponering.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Skyddsangivelser:

P260 Inandas inte damm

P314 Sök läkarhjälp vid obehag

P501 Innehållet (tejp + innehåll) lämnas som farligt avfall. Emballaget lämnas som allmänt avfall.



SÄKERHETSDATABLAD

i enlighet med REACH förordning (EG) nr 1907/2006

2.3 Andra faror

PBT-ämne: NEJ

vPvB-ämne: NEJ

Fysikaliska faror: Ingen tillgänglig data.

Hälsofaror: Ingen tillgänglig data.

Miljöfaror: Ingen tillgänglig data.

2.4 Tillstånd (ämne)

Se avsnitt 15.1.2 Tillstånd och begränsningar enligt avdelning VII och VIII i Reach.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar

Ämne	CAS-nr	Koncentration	Klassificering enligt CLP (EG)nr 1272/2008 Faroklass och faroangivelser koder
Kiseldioxid/Kiseldgur	61790-53-2	100%	STOT RE2, EUH066

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Vid hostning eller torrhet i näspassagen, rengör näsan från dammet. Sörj för frisk luft.

Hudkontakt: Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakt med ögon: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Undvik att gnida i ögonen. Vid kvarstående besvär kontakta/upsök läkare.

Förtäring: Skölj munnen. Drick rikligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Produkten kan ge upphov till irritation i ögonen vid kontakt genom mekanisk verkan. Torrhet/irritation i halsen vid förtäring.

Akuta effekter: Ingen information tillgänglig.

Fördröjda effekter: Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Särskild/omedelbar medicinsk behandling: Ingen tillgänglig data.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Produkten är inte brännbar. Släckmedel bör väljas med hänsyn till brand i omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig data.



5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänna hänsyn vid brandbekämpning gäller.

Utrym i enlighet med rutiner vid brand. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

Undvik inandning av rökgaser. Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas.

Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personlig skyddsutrustning: Undvik kontakt med ögonen och dammig hantering. Använd ögonskydd och andningsskydd vid behov.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Generella åtgärder: Inga särskilda. Se punkt 6.3.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ingen inneslutning krävs. Produkten samlas upp mekaniskt eller med dammsugare. Förorenad yta kan behöva tvättas av med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Mer information om val av personlig skyddsutrustning finns under avsnitt 7.

Se avsnitt 13 Avfallshantering för information om bortskaffning av spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammande hantering och kontakt med ögonen. Tvätta händerna efter avslutat arbete. Sörj för god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra på torr plats och ej tillsammans med alkaliska lösningar, basiska oxider eller vätefluorid.

7.3 Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario:

NEJ, ej tillämpligt. Se avsnitt 15.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Avsnittet är avsett för yrkesmässig verksamhet och arbetsmiljöexponering för yrkesanvändare.

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN ELLER EG-GRÄNSVÄRDEN

Nationella hygieniska gränsvärden: JA, se tabell nedan

Vägledande EG-gränsvärden: NEJ



SÄKERHETSDATABLAD

i enlighet med REACH förordning (EG) nr 1907/2006

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)				
Ämne	CAS nr.	Typ av värde	Värde	Klassificering CLP (EG)nr 1272/2008
Damm, oorganiskt	-	NGV (Nivågränsvärde, 8 tim.) Inhalerbar fraktion	5 mg/m ³	-
Damm, oorganiskt	-	NGV (Nivågränsvärde, 8 tim.) Respirabel fraktion	2,5 mg/m ³	-
Kristobalit kvarts (halt i substans < 0,1%)	14808-60-7	NGV (Nivågränsvärde, 8 tim.) Respirabelt damm	0,1 mg/m ³	Carc. Cat. 1A; H350

8.2 Begränsning av exponeringen

Konsumentprodukt: För personliga skyddsutrustningar se punkt 7.

Begränsning av miljöexponering: inget särskilt. Se punkt 6.2 och 13 för mer information.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde	Metod/Anm.
Utseende:	Pulver	
Färg:	Vitt-gulvitt	
Lukt:	Luktlös	
pH-värde:	3 - 7	10% suspension
Smältpunkt/kokpunkt:	>1710°C	Ämnet omvandlas till kristallin kisel
Brandfarlighet:	Ej brandfarligt	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej explosivt	
Densitet:	-	
Löslighet i vatten:	Olöslig	
Explosiva egenskaper:	Ej explosiv	
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande	

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil under normal och rekommenderad lagring och hantering.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normal och rekommenderad lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Stark värme.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se avsnitt 10.1–10.5 samt avsnitt 5.2.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Avsnittet är avsett för medicinsk personal, yrkesverksamma på arbetsmiljöområdet och toxikologer.

11.1.1 ÄMNE - INFORMATION OM FAROKLASSER

Akut toxicitet: Ingen tillgänglig data om produkten (blandningen).

Förtäring: Kan irritera munnen, halsen och magen vid förtäring av större mängder.

Hudkontakt: Kan orsaka uttorkning vid långvarig kontakt med huden.

Inandning: Kan orsaka torrhet i näspassagen och stockning i övre luftvägarna vid inandning av dammpartiklar.

Frätande/irriterande Nej.
på huden:

Sensibilisering: Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet: Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet: Ingen information tillgänglig.

**Reproduktions-
toxicitet:** Ingen information tillgänglig..

Annan information: Naturlig kiselgur innehåller 0,1% kristallin kiseldioxid.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Sammanfattning: Produkten förväntas inte utgöra någon fara för vatten- eller markmiljön varken på kort eller lång sikt. Kiselgur är ett vanligt förekommande jordmineral i miljön/naturen.

12.1 Toxicitet

Ämne	Studier och Exp. tid	Resultat	Metod	Anm.
-	-	-	-	-

12.2 Persistent och nedbrytbarhet

Biotisk nedbrytbarhet: Ej relevant. Inert ämne.

Abiotisk nedbrytbarhet: Ej relevant. Inert ämne.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

log Kow- och/eller BCF-värde: Ej tillämpligt på oorganiskt/inert ämne.

12.4 Rörligheten i jord



SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med REACH förordning (EG) nr 1907/2006

Baserat på ämnets fysikalisk-/kemiska egenskaper förväntas produkten i huvudsak fördelas till sediment i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-ämne: NEJ

vPvB-ämne: NEJ

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 KLASSIFICERING AV AVFALL

Farligt avfall: **NEJ**

Avfallstyp och hantering: Tejpremsa med innehåll lämnas som hushållsavfall (restprodukt)

Avfallstyp och hantering: Förpackningar (kartong) kan hanteras i återvinningsledet för detta materialslag. (förpackning)

14. TRANSPORTSINFORMATION

Farligt gods: NEJ

14.1 UN-nummer Ej relevant.

14.2 Officiell transportbenämning Ej relevant.

14.3 Faroklass för transport Ej relevant.

14.4 Förpackningsgrupp Ej relevant.

14.5 Miljöfaror Ej relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Ej relevant.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej relevant.

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1 ALLMÄNNA BESTÄMMELSER SOM GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Information om gällande bestämmelser: Produkten omfattas av allmänna förordningar som:
Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Direktiv 98/8/EG om utsläppande av biocidprodukter på marknaden.



SÄKERHETSATABLAD

i enlighet med REACH förordning (EG) nr 1907/2006

Förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Förordning (EG) nr 1451/2007 om andra fasen av det tioåriga arbetsprogrammet (verksamma ämnen – biocidprodukter)

Arbetsmiljö:	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter. Arbetsmiljöverket.
Yttre miljö:	-
Säkerhet:	-

15.1.2 TILLSTÅND OCH BEGRÄNSNINGAR ENLIGT AVDELNING VII OCH VIII I REACH (EG) nr 1907/2006

Tillstånd (ämne):	NEJ
Begränsning (ämne/blandning):	NEJ

15.1.3 FÖRPACKNINGSKRAV FÖR KONSUMENTPRODUKTER ENLIGT CLP (EG) nr 1272/2008, BILAGA II, DEL 3.

Konsumentprodukt:	JA
Barnskyddande förslutning:	NEJ
Kännbar varningsmärkning:	NEJ

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning (CSR)

Kemikaliesäkerhetsbedömning:	NEJ
------------------------------	-----

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Omarbetningar av säkerhetsdatabladet

Version	Ändringar	Datum
2.0	Uppdaterad faroklass (STOT RE2) för kiselgur samt piktogram, signalord och skyddsangivelser.	13 nov 2019
2.1	Korrigerig av hygieniskt gränsvärde för kristobalit, avsnitt 8.	16 mars 2021
2.2	Addition av farobeteckning EUH066, ändring till icke farligt avfall	19 nov 2022

16.2 Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet

BCF	Bioconcentration Factor
log Kow	Partition coefficient n-octanol /water
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Övrig



SÄKERHETSATABLAD

i enlighet med REACH förordning (EG) nr 1907/2006

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.