

SÄKERHETS DATABLAD

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

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 myror och andra krypande skadeinsekter. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts. Bekämpningsmedel klass 3. Reg.nr: 4993

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: TERGENT AB

Adress: Mörsaregatan 11, SE - 254 66 HELSINGBORG

Telefon och telefax: +46(0)42 – 311 06 00 Fax: +46(0) 42 – 311 06 10

E-post: info@tergent.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta fall (dygnet runt): 112 begär GIFTINFORMATION

Allmänna och förebyggande frågor (vardagar kl. 9-17): 08 - 33 12 31 (Giftinformationscentralen)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (EG) nr 1272/2008

Enligt EU Direktiv 1999/45/EC

Produkten uppfyller inte kriterierna för någon faroklass enligt gällande förordningar om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Detta säkerhetsdatablad tillhandahålls på begäran av distributörer.

Faroklass och farokategori:

- Produkten är inte märkningspliktig.

Faroklass och farokod:

- Produkten är inte märkningspliktig.

2.2 Märkningsuppgifter enligt CLP (EG) nr 1272/2008

Piktogram och signalord:

- Produkten är inte märkningspliktig.

Färgangivelser:

-

Skyddsangivelser:

-

Annan märkning:

Konsumentprodukt.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Undvik dammande hantering.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser och det går lätt. Fortsätt att skölja.

Biocidprodukt/insekticid: "Biocider skall användas på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformation före användning."

2.3 Andra faror

SÄKERHETSDATABLAD

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

PBT-ämne: ☐ JA ☒ NEJ ☐ EJ TILLÄMPLIGT
vPvB-ämne: ☐ JA ☒ NEJ ☐ EJ TILLÄMPLIGT
Fysikaliska faror: Ingen information tillgänglig.
Hälsorfaror: Ingen information tillgänglig.
Miljöfaror: Ingen information tillgänglig.

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 Ämne

Ämne	CAS-nr	Halt	Klassificering	
			CLP (EG)nr 1272/2008	EU Direktiv 1999/45 EC
Kiseldgur	61790-53-2	100 %	Ej märkningspliktig	Ej märkningspliktig

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Inget symtom förväntas. Frisk luft och vila vid behov.
Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten.
Kontakt med ögon: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Undvik att gnida 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 (absorberande egenskap).
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 information tillgänglig.

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 information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget särskilt. 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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Personlig skyddsutrustning: Undvik kontakt med ögonen och dammig hantering.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Generella åtgärder: använda spillet till ändamålet om möjligt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ingen inneslutning krävs. Produkten samlas upp mekaniskt eller med damsugare. 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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario: ☐ JA, se bilaga till detta säkerhetsdatablad ☒ NEJ, ej tillämpligt.

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 ☒ NEJ

Vägledande EG-gränsvärden: ☐ JA, se tabell nedan ☒ NEJ

8.2 Begränsning av exponeringen

Konsumentprodukt: För personliga skyddsutrustningar se punkt 7 och produktens etikett.

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:	Ljus till gråaktigt	-
Lukt:	Luktlös	-
pH-värde:	6-8	10 % suspension
Smältpunkt/frys punkt:	>1300 °C	Ämnet omvandlas till kristallin kisel.
Brandfarlighet (fast form/gas):	Ej brandfarligt	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej explosivt	-
Relativ densitet:	2g/cm ³	-
Löslighet i vatten:	< 2%	Svårslösligt i vatten

SÄKERHETSDATABLAD

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

Explosiva egenskaper: Ej explosivt -
Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande -

9.2 Annan information

Kisलगुर har högt fuktabsoberande egenskaper.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderad lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Kisलगुर reagerar under silikatbildning med alkaliska lösningar och basiska oxider.

10.5 Oförenliga material

Vätefluorid.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kisलगurtetrafluorid (frätande gas) kan bildas vid reaktion mellan kiseldioxid (från kisलगुर) och vätefluorid.

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:

Förtäring: Kan irritera munnen, halsen och magen vid förtäring av större mängder (absorberande egenskap). Produkten är inte mycket svårslöslig i vatten.

Hudkontakt: Ingen information tillgänglig.

Inandning: Kan orsaka torrhet (kisलगुर är fuktabsoberent) i näspassagen och stockning i övre luftvägarna vid inandning av dammpartiklar.

<u>Ämne</u>	<u>Exponering</u>	<u>Art</u>	<u>Resultat</u>	<u>Metod</u>	<u>Anm.</u>
-	-	-	-	-	-

Frätande/irriterande på huden/ögonen: Kan orsaka lätt irritation (mekanisk verkan) i ögonen vid kontakt med pulver. Kan orsaka torr hud vid långvarig kontakt (absorberande egenskap).

Sensibilisering: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Mutagenitet: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Cancerogenitet: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Reproduktions-toxicitet: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

Annan information: Naturlig kisलगुर innehåller <1% kristallin kvart.

Anm. 1 – produkten/ämnet är inte klassificerad som sådant enligt harmoniserad klassificering och märkning i Bilaga VI till CLP förordningen (EC) No 1272/2008.

SÄKERHETS DATABLAD

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

12. EKOLOGISK INFORMATION

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

12.1 Toxicitet

<u>Ämne</u>	<u>Studier och Exp. tid</u>	<u>Resultat</u>	<u>Metod</u>	<u>Anm.</u>
-	-	-	-	-

12.2 Persistent och nedbrytbarhet

Biotisk nedbrytbarhet: Ej relevant. Inert ämne.

Abiotisk nedbrytbarhet: Ej relevant. Inert ämne.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

log K_{ow}- och/eller BCF-värde: Ej tillämpligt på oorganiskt/inert ämne.

12.4 Rörligheten i jord

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:	☐ JA	☐ NEJ	☒ EJ TILLÄMPLIGT
vPvB-ämne:	☐ JA	☐ NEJ	☒ EJ TILLÄMPLIGT

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 KLASSIFICERING AV AVFALL

Farligt avfall: ☐ JA ☒ NEJ

Avfallstyp och hantering: Annat avfall.
(restprodukt) Produktrester hanteras som brännbart restavfall.

Avfallstyp och hantering: Väl rengjorda förpackningar kan hanteras i återvinningsledet för respektive
(förpackning) materialslag.
15 01 01 Pappers- och pappförpackningar
15 01 02 Plastförpackningar

14. TRANSPORTSINFORMATION

14.1 Allmän information

Farligt gods: ☐ JA ☒ NEJ

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:

Miljöbalk (1998:808) 14 kap. Kemiska produkter och biotekniska organismer.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.
Förordning (2000:338) om biocidprodukter.

KIFS 2008:2 kemiska produkter och biotekniska organismer

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.
Förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.
Förordning (EG) nr 1451/2007 om andra fasen av det tioåriga arbetsprogram (verksamma ämnen – biocidprodukter)

Arbetsmiljö:

-

Yttre miljö:

Avfallsförordning SFS 2011:927.

Säkerhet:

-

15.1.2 TILLSTÅND OCH BEGRÄNSNINGAR ENLIGT AVDELNING VII OCH VIII I REACH

Tillstånd (ämne):

☐

JA, tillståndets nr:

☒

NEJ

Begränsning (ämne/blandning):

☐

JA

☒

NEJ

15.1.3 FÖRPACKNINGSKRAV FÖR KONSUMENTPRODUKTER ENLIGT SFS 2005:7

Konsumentprodukt:

☒

JA

☐

NEJ

Barnskyddande förslutning:

☐

JA

☒

NEJ

Kännbar varningsmärkning:

☐

JA

☒

NEJ

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning (CSR)

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

☐

JA, blandning

☐

JA, ämne(n)

☒

NEJ. Krävs ej enligt Artikel 37 Reach förordning.

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Omarbetningar av säkerhetsdatabladet

→ En pil på vänster marginal markerar ändringar eller senaste tillägg från föregående version/omarbetning.
Säkerhetsdatabladet med det senaste datum gäller.

16.2 Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet

BCF	Bioconcentration Factor
bw	body weight
Direktiv 1999/45/EC	(Preparatdirektiv) om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat
EC ₅₀	Effect concentration to 50% of test population in aquatic environment
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC ₅₀	Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD ₅₀	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
log K _{ow}	Partition coefficient n-octanol /water
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

SÄKERHETS DATABLAD

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

OECD, SIDS

Organisation for Economic Co-operation and Development, Screening Information
Data Set

16.3 Övrig

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.