

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2023

Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 23.06.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Saniklar Sunflok Magic Rolls**
- Artikelnummer: 0416 (SANI 0908)
- CAS-nummer:
10043-01-3
- EG-nummer:
233-135-0
- Registreringsnummer 01-2119531538-36-XXXX
- UFI: ASHA-9VP2-E20N-1D90
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**
Vattenberedning
Flockningsmedel.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
Wendt & Sørensen A/S
Vølundsvej 18-20
DK-3400 Hillerød
Tel.: (+45) 48 25 31 11
Fax: (+45) 48 24 13 09
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** info@w-s.dk
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
112 - begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS05 frätande

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.
- Faropiktogram



GHS05

- Signalord Fara
- Riskbestämmande komponenter för etikettering:
Aluminiumsulfat
- Faroangivelser
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2023

Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 23.06.2023

Handelsnamn: Sunflock Magic Rolls

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

(Fortsättning från sida 1)

• 2.3 Andra faror**• Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

• PBT: Ej användbar.

• vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**• 3.1 Ämnen****• CAS-nr. beteckning**

10043-01-3 aluminium sulphate

• Identifikationsnummer

• EG-nummer: 233-135-0

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**• 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**• **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.• **Vid kontakt med huden:** Tillkalla läkare omedelbart.• **Vid kontakt med ögonen:**

Tillkalla läkare omedelbart.

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

• Vid förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Se till att patienten kommer under läkarvård.

• 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**• 5.1 Släckmedel****• Lämpliga släckningsmedel:**

Spridd vattenstråle

Skum

Brandsläckningspulver

Koldioxid

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

• **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle**• 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan följande frigöras:

Svaveldioxid (SO₂)**• 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****• Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp• **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Undvik dammbildning.• **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.**• 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

• 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

S

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2023

Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 23.06.2023

Handelsnamn: Sunflock Magic Rolls

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Använd alltid passande skyddskläder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Produkten är ej brännbar.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
 - Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
 - Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
 - Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Utgår.
- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen.
- Andningsskydd:
Erfordras ej vid god rumsventilation.
Korttidsfilterutrustning:
Filter P1
- Handskydd:
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- Handskmaterial
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
- Handskmaterialets penetreringstid Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:
Butylgummi
Fluorkautschuk (viton)
Neopren
Naturrågummi (latex)
Nitrilkautschuk
Handskar av PVC
- Olämpliga är handskar av följande material:
Handskar av läder
Handskar av tjockt tyg
- Ögonskydd/ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

- Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- Fysikaliskt tillstånd

Fast

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2023

Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 23.06.2023

Handelsnamn: Sunflock Magic Rolls

(Fortsättning från sida 3)

• Färg:	Vit
• Lukt:	Vit
• Lukttröskel:	Karakteristisk
• Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
• Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	770 °C
• Brandfarlighet	Ej bestämd.
• Nedre och övre explosionsgräns	Ämnet är ej antändbart.
• Nedre:	Ej bestämd.
• Övre:	Ej bestämd.
• Flampunkt:	Ej användbar.
• Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
• pH-värde (10 g/l) vid 20 °C:	3
• Viskositet:	
• Kinematisk viskositet	Ej användbar.
• Dynamisk:	Ej användbar.
• Lösighet	
• Vatten vid 20 °C:	300 g/l
• Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
• Ångtryck:	Ej användbar.
• Densitet och/eller relativ densitet	
• Densitet vid 20 °C:	1,34 g/cm³
• Relativ densitet	Ej bestämd.
• Ångdensitet	Ej användbar.
• Partikelegenskaper	
Se punkt 3.	

9.2 Annan information**• Utseende:**

• Form:	Fast
---------	------

• Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

• Tändtemperatur:	Ej bestämd.
• Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
• Andel av fasta partiklar:	100,0 %
• Tillståndsändring	
• Avdunstningshastighet:	Ej användbar.

• Information om faroklasser för fysisk fara

• Explosiva ämnen	Utgår
• Brandfarliga gaser	Utgår
• Aerosoler	Utgår
• Oxiderande gaser	Utgår
• Gaser under tryck	Utgår
• Brandfarliga vätskor	Utgår
• Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
• Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
• Pyrofora vätskor	Utgår
• Pyrofora fasta ämnen	Utgår
• Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
• Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
• Oxiderande vätskor	Utgår
• Oxiderande fasta ämnen	Utgår
• Organiska peroxider	Utgår
• Korrosivt för metaller	Utgår
• Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

• **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

• **10.2 Kemisk stabilitet**

• **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.
Kristallvattenförlust vid uppvärmning.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2023

Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 23.06.2023

Handelsnamn: Sunflock Magic Rolls

(Fortsättning från sida 4)

- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med alkalier (lut).
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Svaveloxider (SOx)
Inga

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
10043-01-3 Aluminiumsulfat
Oral LD50 6.200 mg/kg (mouse)
- **Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organototoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organototoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**
- **Hormonstörande egenskaper**
Ämnet är inte listat.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**
10043-01-3 Aluminiumsulfat
LC50 > 160 mg/l (daphnia) (OECD 218)
> 1.000 mg/l (Danio rerio (Zebrafisk))
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Anorganisk produkt, kan inte extraheras ur vatten med biologiska reningsmetoder.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (värdering enligt listan): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspädd tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.
Förpackningen eller förpackningsmaterialet kan återanvändas efter rengöring.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.06.2023

Versionsnummer 15 (ersätter versionen 14)

Omarbetad: 23.06.2023

Handelsnamn: Sunflock Magic Rolls

- Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klass** Utgår
- **14.4 Förpackningsgrupp**
- **ADR, IMDG, IATA** Utgår
- **14.5 Miljöfaror:** Ej användbar.
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.
- **Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
- **UN "Model Regulation":** Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
Ämnet är inte listat.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
Ämnet är inte listat.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
Ämnet är inte listat.
- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**
Ämnet är inte listat.
- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
Ämnet är inte listat.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Tilltalspartner:** Lene Bach
- **Datum för föregående version:** 13.09.2022
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 14
- **Förkortningar och akronymer:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial 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
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
- *** Data ändrade gentemot föregående version**