

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830



## MIDUN TRÄGRUND VIT

Utgave 1.0

Revisjonsdato 22.06.2016

Utskriftsdato 22.06.2016

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varemerke : MIDUN TRÄGRUND VIT

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Utendørs bruk  
Grunning, Vannbårne belegg

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : DAW Nordic AB  
Marieholmsgatan 124  
415 02 Göteborg  
Telefon : +46317505200  
Telefaks : +4631461106  
E-post adresse : miljo@dawnordic.se (Miljøansvarig)  
Ansvarlig/utsteder

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer 1 : Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Forsiktighetsutsagn : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

##### Tilleggsmerking:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.  
EUH208 Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av. Kan gi en allergisk reaksjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## MIDUN TRÄGRUND VIT

Utgave 1.0

Revisjonsdato 22.06.2016

Utskriftsdato 22.06.2016

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Sørg for god ventilasjon under bruk og tørking. Ikke pust inn sprøytetøv. Bruk A2/P2 kombinasjonsfilter ved sprøyting av maling.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		>= 1 - < 5
Talkum	14807-96-6 238-877-9		>= 1 - < 5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
- Ved hudkontakt : Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere.  
IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.  
Skyll med rikelige mengder rent vann i minst 10 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre.  
Søk råd fra lege.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## MIDUN TRÄGRUND VIT

Utgave 1.0

Revisjonsdato 22.06.2016

Utskriftsdato 22.06.2016

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Brenning fremkaller irriterende røk. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : Bruk eget verneutstyr. Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Unngå kontakt med huden og øynene. Materiale kan skape glatte tilstander. Bruk vernesko eller støvler med grove gummisåler. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn".

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Det trengs ingen spesielle forholdsregler for teknisk beskyttelse. For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## MIDUN TRÄGRUND VIT

Utgave 1.0

Revisjonsdato 22.06.2016

Utskriftsdato 22.06.2016

Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i  
anvendelsesområdet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne. Vask hender før du spiser, drikker eller røyker. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys. Lagre ved romtemperatur. Ødelegges ved frysing.

Råd angående samlagring : Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Vennligst følg den tekniske informasjonen fra produsenten.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Titandioxid	13463-67-7	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Talkum	14807-96-6	TWA (respirabelt støv)	2 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (totalstøv)	6 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

Øyevern : Vernebriller

#### Håndvern

Materiale : Nitrilgummi

hansketykkelse : 0,2 mm

Verneindeks : Klasse 3

Bemerkning : Bruk passende hansker tested til EN374. Vask hanskene med såpe og vann før de tæs av.

Hud- og kroppsværn : Verneklær

Åndedrettsvern : Må ikke brukes for sprøyting.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## MIDUN TRÄGRUND VIT

Utgave 1.0

Revisjonsdato 22.06.2016

Utskriftsdato 22.06.2016

Forholdsregler for beskyttelse : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: væske
Farge	: farget
Lukt	: ikke fastslått
Lukterskel	: Ikke anvendbar
Smeltepunkt/smelteområde	: ca. 0 °C
Kokepunkt/kokeområde	: ca. 100 °C
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	: Ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	: ikke fastslått
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendbar
Damptrykk	: ca. 23 hPa
Relativ damptetthet	: Ikke anvendbar
Relativ tetthet	: Ikke anvendbar
Relativ tetthet	: ca. 1,390 g/cm <sup>3</sup>
Oppløselighet(er) Vannløselighet	: fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: ikke fastslått
Selvantenningsstemperatur	: ikke fastslått
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Strømningstid	: ikke fastslått
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke anvendbar
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## MIDUN TRÄGRUND VIT

Utgave 1.0

Revisjonsdato 22.06.2016

Utskriftsdato 22.06.2016

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

#### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskytt mot frost.  
Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Uforlikelig med oksideringsmidler.  
Uforlikelig med syrer og baser.

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk., Ved brann kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter som:, Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner (røyk).

---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet

##### Produkt:

Akutt oral giftighet : > 2.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 5 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

##### Hudetsing / Hudirritasjon

##### Produkt:

Bemerkning: Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

##### Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

##### Produkt:

Bemerkning: Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## MIDUN TRÄGRUND VIT

Utgave 1.0

Revisjonsdato 22.06.2016

Utskriftsdato 22.06.2016

### Åndedrett- eller hudsensibilisering

**Produkt:**

Bemerkning: Gjentatt kontakt kan fremkalle allergiske reaksjoner hos meget ømfintlige personer.

### Utfyllende opplysninger

**Produkt:**

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksitet til dafnia og andre : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig  
virvelløse dyr som lever i  
vann

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:**

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

### 12.6 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet. Informasjon gitt er basert på data angående komponenter og økotoksikologien til lignende produkter.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## MIDUN TRÄGRUND VIT

Utgave 1.0

Revisjonsdato 22.06.2016

Utskriftsdato 22.06.2016

---

### AVSNITT 13: Disponering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Materialer og all tilhørende emballasje må avhendes på en trygg måte i samsvar med kravene til lokale myndigheter. I Tyskland: Avhend beholdere med rester av flytende produkt på mottak for farlig avfall som tar imot gammel maling og emalje. Avhend tørre/herdede produktrester som byggeavfall/kommunalt avfall eller husholdningsavfall.
- Forurenset emballasje : Kun helt tomme beholdere må leveres inn til resirkulering.
- Avfallsnr. : 080112 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : se seksjon 6-8

#### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bemerkning : Ikke anvendbar

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
Ikke anvendbar

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

---

### AVSNITT 16: Andre opplysninger



### Full tekst av andre forkortelser

(Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; ASTM - Amerikansk forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effekt nivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende; DSL - Innenlandsk substansliste (Canada); KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; IECS - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); PICCS - Filippinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; GLP - God arbeidspraksis

### Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger

: **Ingen kommunikasjon om eksponeringsscenarioer er nødvendig for dette produktet i henhold til REACH-forskrift nr. 1907/2006 EF.**

Dette produktet er en stoffblanding og inneholder ikke stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC) tilsvarende eller over 0,1 %.

Derfor trenger ingen anbefalte bruksformål å defineres og ingen kjemisk sikkerhetsvurdering må utarbeides. Kommunikasjon om bruksformål som ikke er påkrevet etter REACH-paragraf 31(1)(a) - registrerte stoffer/stoffblandinger som ikke overholder kriteriene for klassifisering som farlige etter forskrift 1272/2008 EF eller 1999/45/EF.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## MIDUN TRÄGRUND VIT

Utgave 1.0

Revisjonsdato 22.06.2016

Utskriftsdato 22.06.2016

### Informasjon om REACH og GHS/CLP

I henhold til våre lovfestede plikter, vil vi iverksette forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) og GHS i forhold til forordning nr. 1272/2008/EF om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger (CLP). Vi vil justere og oppdatere våre HMS-datablader regelmessig i samsvar med informasjonen til våre oppstrømsleverandører. Som vanlig vil vi informere dere om justeringene.

I henhold til REACH-forskriften vil vi gjerne understreke at DAW er en nedstrømsbruker og ikke vil registrere noe på vegne av vår bedrift. Vi stoler på informasjon fra leverandørene våre. Så snart ny informasjon blir tilgjengelig, blir våre HMS-datablader oppdatert med denne. Dette iverksettes avhengig av tidsfrist for registrering av de involverte stoffene i løpet av overgangsperioden fra 1. desember 2010 til 31. mai 2018.

Endring av HMS-datablader for stoffblandinger eller preparater i henhold til GHS/CLP-forskriften blir utført i en overgangsperiode frem til 1. juni 2015. Vi gjennomfører en justering av våre HMS-datablader innenfor overgangsperioden så snart ny informasjon er tilgjengelig fra våre leverandører.

NO / NO