

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Iso Trägrund

Udgave 2.1

Revisionsdato 09.10.2015

Trykdato 05.04.2016

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Iso Trägrund

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Belægningsmateriale

Anbefalede begrænsninger i brugen : Ved korrekt anvendelse -ingen

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : DAW Nordic AB  
Marieholmsgatan 124  
415 02 Göteborg  
Telefon : +46317505200  
Telefax : +4631461106  
E-mail adresse : miljo@dawnordic.se (Miljöansvarig)  
Ansvarlig/udsteder

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon 1 : Vid olycksfall ring 112 och begär giftinformationscentralen

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.,  
Kategori 2

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### Klassificering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Miljøfarlig

R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Iso Trägrund

Udgave 2.1

Revisionsdato 09.10.2015

Trykdato 05.04.2016

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Faresætninger :

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

**Forebyggelse:**

P273

Undgå udledning til miljøet.

**Reaktion:**

P302 + P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

#### Tillægsmærkning:

EUH208

Indeholder: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on Kan udløse allergisk reaktion.

**MAL-kode:** 00-1 (1993)

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.  
Ingen information tilgængelig.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Blanding

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Chronic1; H410	>= 2,5 - < 10

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Iso Trägrund

Udgave 2.1

Revisionsdato 09.10.2015

Trykdato 05.04.2016

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

---

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Ingen information tilgængelig.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.  
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et  
anerkendt hud rensmiddel.  
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.  
Skyl straks øjnene i mindst 15 minutter. Søg læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.  
Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller  
kuldioxid.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade  
helbredet.  
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med  
vandtåge.  
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og  
vandløb.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Iso Trägrund

Udgave 2.1

Revisionsdato 09.10.2015

Trykdato 05.04.2016

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.  
Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke komme i kloakfløb.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).  
Biofiltrering  
Egnede rengøringsmidler  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For yderligere information se punkt 8 & 13 i sikkerhedsdatabladet.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
ikke påkrævet ved normal brug

Hygiejniske foranstaltninger : Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænder før indtagelse af mad og drikke eller rygning.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.  
Opbevares på et velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Iso Trägrund

Udgave 2.1

Revisionsdato 09.10.2015

Trykdato 05.04.2016

at forebygge lækage. Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.

Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Følg venligst de tekniske anvisninger fra producenten.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Aluminiumsilikathydrat (Kaolinit)	1332-58-7	GV (respirabel)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		Yderligere oplysninger	Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalerbart støv (DS/EN 481 om inhalerbart støv).	
titandioxid	13463-67-7	GV	6 mg/m <sup>3</sup> (Titan)	DK OEL

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand  
Tætsluttende beskyttelsesbriller

#### Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
gennemtrængningstid : 240 min  
Hanske tykkelse : 0,2 mm

Bemærkninger : Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand. Bær egnede handsker testet til EN374.

Beskyttelse af hud og krop : uigennemtrængelig beklædning  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Iso Trägrund

Udgave 2.1

Revisionsdato 09.10.2015

Trykdato 05.04.2016

Beskyttelsesforanstaltninger : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : **Produktet må ikke komme i kloakfløb.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb,  
informer da respektive myndigheder.**

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: væske
Farve	: Ingen data tilgængelige
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ikke anvendelig
pH-værdi	: 8,5 - 9
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: ikke bestemt
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: 100 °C
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	: Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	: ikke bestemt
Højeste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Damptryk	: ikke bestemt
Relativ dampvægtfylde	: Ikke anvendelig
Relativ massefylde	: Ikke anvendelig
Massefylde	: ca. 1,25 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	
Vandopløselighed	: uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: ikke bestemt

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Iso Trägrund

Udgave 2.1

Revisionsdato 09.10.2015

Trykdato 05.04.2016

Selvantændelsestemperatur	:	> 250 °C
Termisk spaltning	:	Ingen data tilgængelige
Flow tid	:	ikke bestemt
Eksplorative egenskaber	:	Ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyttes mod frost, varme og sollys.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Uforenelig med oxidationsmidler.  
Uforenelig med syrer og baser.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg.  
Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

##### Produkt:

Akut oral toksicitet :

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Iso Trägrund

Udgave 2.1

Revisionsdato 09.10.2015

Trykdato 05.04.2016

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet :  
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### Hudætsning/irritation

#### Produkt:

Bemærkninger: Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Produkt:

Bemærkninger: Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

### Aspiration giftighed

Ingen data tilgængelige

### Yderligere oplysninger

#### Produkt:

Bemærkninger: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.



---

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

**Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:**

**zinkoxid:**

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:**

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

#### 12.6 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Bemærkninger: Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Iso Trägrund

Udgave 2.1

Revisionsdato 09.10.2015

Trykdato 05.04.2016

---

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Flydende rester og ikke af hærdet materiale afleveres på opsamlingssteder for malingrester m.v. Tørret og hærdet materiale kan bortskaffes som byggeaffald eller husholdningsaffald.

Forurenede emballage : Kun helt tomme beholdere må indleveres til genanvendelse.

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer

ADR : UN 3082

ADN / RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(zinkoxid, ammoniak, vandig opløsning)

ADN / RID : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 9

ADN / RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

#### 14.4 Emballagegruppe

ADR  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M6  
Farenummer : 90  
Faresedler : 9  
Tunnelrestriktions-kode : (E)

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## Iso Trägrund

Udgave 2.1

Revisionsdato 09.10.2015

Trykdato 05.04.2016

### ADN / RID

Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M6  
Farenummer : 90  
Faresedler : 9

### IMDG

Emballagegruppe : III  
Faresedler : 9  
EmS Kode : F-A, S-F

### IATA

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964  
Pakningsinstruktion  
(passager luftfartøjer) : 964  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Miscellaneous Dangerous Goods

### 14.5 Miljøfarer

#### ADR

Miljøfarligt : ja

#### ADN / RID

Miljøfarligt : nej

#### IMDG

Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Se afsnit 6-8

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Bemærkninger : Ikke gældende

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

: Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.  
Flygtige organiske forbindelser : Direktiv 2004/42/EF  
< 2 %  
< 20 g/l

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic : Kronisk toksicitet for vandmiljøet.

#### Yderligere oplysninger

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

### REACH og GHS/CLP Information

Ændringerne i de lovpligtige forskrifter gennem REACH (EU nr. 1907/2006) og hhs. GHS og CLP forordning (EU nr. 172/2008) vil vi omsætte i overensstemmelse med vore retmæssige forpligtelser. Vore sikkerhedsdatablade vil vi regelmæssigt, i henhold til de informationer vi modtager fra vore underleverandører, tilpasse og opdatere. Som altid vil De blive informeret om disse tilpasninger.

Med hensyn til REACH skal vi gøre opmærksom på, at vi som efterfølgende bruger ikke foretager nogen egen registrering, men er henvist til vore leverandørernes oplysninger. Så snart disse foreligger vil vi tilrette vore sikkerhedsdatablade tilsvarende. Dette kan, afhængig af registreringsfristen for indholdsstofferne, ske i en overgangsperiode fra den 01.12.2010 til 01.06.2018.

For tilpasning af sikkerhedsdatabladene til hhv. GHS og CLP-forordningen gælder med blanding, hhv. tilberedelse en overgangsfrist ind til 01.06.2015. Vi vil foretage en tilpasning af vore sikkerhedsdatablade inden for rammerne af denne overgangsfrist, så snart der foreligger tilstrækkelig information fra vore underleverandører.