

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

DK / DA



## Minera Universal

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.08.2024
5.0	11.11.2024	6002370	Dato for sidste punkt: 23.03.2020

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Minera Universal  
Produktregistreringsnummer : 4368882

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Vandbaseret overfladebehandlingsmiddel  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ved korrekt anvendelse -ingen

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : DAW NORDIC AB  
Huvudkontoret Göteborg  
Marieholmsgatan 124  
415 02 Göteborg  
Telefon : +46317505200  
Telefax : +4631461106  
Websted :  
E-mail adresse : miljo@dawnordic.se  
Ansvarlig/udsteder

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon 1 : Giftlinjen +45 82 12 12 12 (24 h)

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**  
Ikke et farligt stof eller blanding.

#### 2.2 Mærkningselementer

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**  
Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger.

#### Tillægsmærkning

EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber når der sprayes. Undgå

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

DK / DA

## Minera Universal



Udgave 5.0      Revisionsdato: 11.11.2024      SDS nummer: 6002370      Dato for sidste punkt: 09.08.2024  
Dato for sidste punkt: 23.03.2020

indånding af spray eller tåge.

**EUH210**      Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### 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.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Silikatmaling baseret på kaliumsilikatopløsning, vandig

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	$\geq 1 - < 10$
kiselsyre, kaliumsalt	1312-76-1 215-199-1 01-2119456888-17	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335  specifik koncentrationsgrænse  Skin Irrit. 2; H315 $\geq 40 \%$ Eye Irrit. 2; H319 $\geq 40 \%$ STOT SE 3; H335 $\geq 75 \%$	$\geq 1 - < 10$

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## Minera Universal

Udgave 5.0      Revisionsdato: 11.11.2024      SDS nummer: 6002370      Dato for sidste punkt: 09.08.2024  
Dato for sidste punkt: 23.03.2020

Stoffer med en grænseværdi for erhvervmæssig eksponering :			
kvarts (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4 01-2120770509-45		>= 20 - < 30

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Ved ildebefindende, søg læge ( vis etiketten, hvis muligt).  
Forlad det farlige område.  
Førstehjælper skal beskytte sig selv.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.  
I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- Ved indtagelse. : Søg lægehjælp.  
Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.  
Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.

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

Ingen kendte.

### 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.  
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.
- Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## Minera Universal

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.08.2024
5.0	11.11.2024	6002370	Dato for sidste punkt: 23.03.2020

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:  
Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

### 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.  
Selve produktet brænder ikke.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug beskyttelses sko eller støvler med kraftig gummisål.  
Materiale kan medføre glatte forhold.  
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.  
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

### 6.4 Henvielse til andre punkter

For yderligere information se punkt 7 i sikkerhedsdatabladet.  
, For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Ingen specielle tekniske beskyttelsesforanstaltninger påkrævet.

Det aktuelle produktblad for dette produkt og dets behandling skal også følges via [www.caparol.se](http://www.caparol.se).

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## Minera Universal

Udgave 5.0      Revisionsdato: 11.11.2024      SDS nummer: 6002370      Dato for sidste punkt: 09.08.2024  
Dato for sidste punkt: 23.03.2020

Hygieniske foranstaltninger : Vask hænder før indtagelse af mad og drikke eller rygning. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Fjern forurenede beklædning og beskyttelsesudstyr før adgang til spiseområder.

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

Krav til lager og beholdere : Uanvendelig efter frysning. Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.

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

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Disse oplysninger foreligger ikke.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
kvarts (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (Respirabelt støv)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Yderligere oplysninger: Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener				
		GV (total)	0,3 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL
		GV (respirabel)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.				
		S (total pulver og støv)	0,6 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL
		S (indåndbar fraktion)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10	13463-67-7	GV	6 mg/m <sup>3</sup> (Titan)	DK OEL

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

DK / DA

## Minera Universal



Udgave  
5.0

Revisionsdato:  
11.11.2024

SDS nummer:  
6002370

Dato for sidste punkt: 09.08.2024  
Dato for sidste punkt: 23.03.2020

µm]				
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			
		S	12 mg/m <sup>3</sup> (Titan)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	700,00 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	10,00 mg/m <sup>3</sup>
kiselsyre, kaliumsalt	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,38 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,74 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,74 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5,61 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,49 mg/kg legemsvægt/d ag

### Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvand	0,184 mg/l
	Jord	100 mg/kg tør vægt
	Havvand	0,0184 mg/l
	Ferskvandssediment	1000 mg/kg tør vægt
	Havsediment	100 mg/kg tør vægt
	Periodisk brug/frigivelse	0,193 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

DK / DA

## Minera Universal



Udgave 5.0      Revisionsdato: 11.11.2024      SDS nummer: 6002370      Dato for sidste punkt: 09.08.2024  
Dato for sidste punkt: 23.03.2020

kiselsyre, kaliumsalt	Havvand	1 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	7,5 mg/l
	Ferskvand	7,5 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	348 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : kræves ikke  
Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet.

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
Hanske tykkelse : 0,2 mm  
Beskyttelsesindeks : Klasse 3

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

Beskyttelse af hud og krop : Sikkerhedssko  
Langærmet beklædning

Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Hud skal vaskes efter kontakt.

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Ved sprøjtning bruges ansigtsmaske med partikelfilter P2 mod sprøjtetøv.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

Farve : hvid

Lugt : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt : ca. 0 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ca. 100 °C

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

DK / DA

## Minera Universal



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.08.2024
5.0	11.11.2024	6002370	Dato for sidste punkt: 23.03.2020

---

Højeste eksplosionsgrænse /  
Øvre brændpunktsgænse : ikke bestemt

Laveste eksplosionsgrænse /  
Nedre brændpunktsgænse : ikke bestemt

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur : ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur : Ikke anvendelig

pH-værdi : 11,4  
Koncentration: 100 %

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed  
Vandopløselighed : helt blandbar

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : ikke bestemt

Damptryk : ca. 23,4 hPa (20 °C)

Massefylde : 1,6400 g/cm<sup>3</sup>

Relativ dampvægtfylde : ikke bestemt

### 9.2 Andre oplysninger

Eksplisiver : Ikke anvendelig

Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig

Antændelighed (væsker) : Produktet er ikke brandfarligt.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

DK / DA

## Minera Universal



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.08.2024
5.0	11.11.2024	6002370	Dato for sidste punkt: 23.03.2020

---

---

### 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 syrer og baser.  
Uforenelig med oxidationsmidler.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

##### Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

##### Produkt:

Bemærkninger : Baseret på OECD-test 431 er dette produkt ikke klassificeret som hudætsende/hudirriterende.  
De leverede oplysninger er baseret på tests på produkter af tilsvarende sammensætning.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

##### Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

DK / DA

## Minera Universal



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.08.2024
5.0	11.11.2024	6002370	Dato for sidste punkt: 23.03.2020

### Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Ingen data tilgængelige

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

DK / DA

## Minera Universal



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.08.2024
5.0	11.11.2024	6002370	Dato for sidste punkt: 23.03.2020

(vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Materialer og al dertilhørende emballage skal bortskaffes på en sikker måde og i henhold til lokale, regionale, nationale og internationale myndigheders krav.

Rester og affald må ikke hældes ud i kloakken.

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

Affaldsnr. : brugt produkt  
080112, Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11\*

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

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

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## Minera Universal

Udgave 5.0	Revisionsdato: 11.11.2024	SDS nummer: 6002370	Dato for sidste punkt: 09.08.2024 Dato for sidste punkt: 23.03.2020
---------------	------------------------------	------------------------	--

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Cargo)** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Passager)** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 75  
Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ingen

Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## Minera Universal

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.08.2024
5.0	11.11.2024	6002370	Dato for sidste punkt: 23.03.2020

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver  
godkendelse (Bilag XIV) : Ingen

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets  
direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen  
for større uheld med farlige stoffer. Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer : 00-6 (1993)

Flygtige organiske  
forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.  
november 2010 om industrielle emissioner (integreret  
forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: < 0,01 %

Flygtige organiske  
forbindelser : Direktiv 2004/42/EF  
< 0.1 %  
< 1 g/l

### Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan  
indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over  
15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en  
uddannelse.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for denne blanding.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

H315 : Forårsager hudirritation.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H351 : Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Carc. : Kræftfremkaldende egenskaber  
Eye Irrit. : Øjenirritation  
Skin Irrit. : Hudirritation  
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
2004/37/EC : Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod  
risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende  
stoffer eller mutagener

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

DK / DA

## Minera Universal



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.08.2024
5.0	11.11.2024	6002370	Dato for sidste punkt: 23.03.2020

DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer  
2004/37/EC / TWA : tidsvægtet gennemsnit  
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter  
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECl - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinerne fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativ) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccellerende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECl - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Eksponeringsscenario jf. REACH forordning (EF) Nr. 1907/2006 er ikke påkrævet for dette produkt. Produktet er ikke omfattet af kommunikationskravet for anvendelser jf. REACH artikel 31 - registrerede stoffer/blandinger opfylder ikke kriterierne for klassifikation som farlige jf. forordning (EF) nr. 1272/2008 eller 1999/45/EF.

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : ECHA WebSite  
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

DK / DA

## Minera Universal



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 09.08.2024
5.0	11.11.2024	6002370	Dato for sidste punkt: 23.03.2020

---

### REACH Information

I henhold til vores juridiske forpligtelser gennemfører vi forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). Vi vil justere og opdatere vores sikkerhedsdatablade regelmæssigt i overensstemmelse med oplysningerne fra vores upstream-leverandører. Vi vil som sædvanlig informere om justeringerne. 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 vores sikkerhedsdatablade tilsvarende. Dette kan, afhængig af registreringsfristen for indholdsstofferne, ske i en overgangsperiode fra den 01.12.2010 til 01.06.2018.

Med hensyn til REACH-forordningen vil vi gerne påpege, at DAW som downstream-bruger ikke vil registrere på vegne af vores virksomhed. Vi vil basere os på oplysninger fra vores leverandører. Så snart der foreligger nye oplysninger, vil vores sikkerhedsdatablade blive ændret tilsvarende.

DK / DA