

**Martinal® ON-310S; Martinal® ON-313S; Martinal® ON-320; Martinal®, ON-904; Martinal® ON-906; Martinal® ON-908; Martinal® ON-921; Martinal® ON-935**

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006  
KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2020/878

Udstedelsesdato: 07-03-2024

Udskriftsdato: 03-04-2024

Revisionsnummer: 1.3.4

Side 1 af 12

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

<b>Produktnavn:</b>	Martinal® ON-310S; Martinal® ON-313S; Martinal® ON-320; Martinal®, ON-904; Martinal® ON-906; Martinal® ON-908; Martinal® ON-921; Martinal® ON-935
<b>Rent stof/blanding</b>	Stof

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

<b>Anbefalet anvendelse</b>	Tilsætningsstof : flammehæmmer
<b>Industriel anvendelse</b>	Produktionssubstans Polymerforarbejdning Produktion af plastik og gummiblandinger Sammensætning af flammehæmmende middel Blandinger, der anvendes i transportindustrien Blandinger, der anvendes i elektrisk udstyr Stoffer, der anvendes i elektroniske apparater Blandinger, der anvendes i ledninger og kabler Slibemiddel til glasindustri, keramik og sten Overfladebehandling af tekstiler Produktion af korrosionshæmmende midler Brændstoffer Afsyringsmiddel til papir pH-regulerende middel Brug i overfladebehandlingsmidler, trykfarver, maling og tagdækning Anvendelse som korrosionshæmmende middel i gasturbiner og kedler Anvendelse i rengøringsmidler Brug i oliefeltprocesser Brug i smøremidler Brug i skærevæsker Brug i blæsemidler Brug i ringbind og slipmidler Brug i tekstil Brug i funktionelle væsker Anvendelse i landbrugskemikalier Brug i vandbehandling Brug inden i kemikalier til minedrift Genindvindelse af plastikker Hvidt pigment til papir og pap, spartelmasse, etc.
<b>Faglig anvendelse</b>	Polymerforarbejdning Bindemidler og/eller tætningsmidler

**Martinal® ON-310S; Martinal® ON-313S; Martinal® ON-320; Martinal®, ON-904; Martinal® ON-906; Martinal® ON-908; Martinal® ON-921; Martinal® ON-935**

Udstedelsesdato: 07-03-2024

Udskriftsdato: 03-04-2024

Revisionsnummer: 1.3.4

Side 2 af 12

Brug i overfladebehandlingsmidler, trykfarver, maling og tagdækning  
 Anvendelse i landbrugskemikalier  
 Anvendelse i rengøringsmidler  
 Brug i oliefeltprocesser  
 Brug i smøremidler  
 Brug i skærevæsker  
 Brug i ringbind og slipmidler  
 Brug i drivmidler  
 Brug i tekstil  
 Brug i sprængstoffer  
 Brug i vandbehandling  
 Brug i funktionelle væsker  
 Til brug for laboratorier til forskning  
 Brændstoffer  
 Afisnings- og antiisningsformål  
 Vej- og entreprenørkørsel

**Forbrugermæssig  
anvendelse**

Brug i overfladebehandlingsmidler, trykfarver, maling og tagdækning  
 Anvendelse i rengøringsmidler  
 Brug i smøremidler  
 Brug i drivmidler  
 Brændstoffer  
 Brug i funktionelle væsker  
 Afisnings- og antiisningsformål  
 Tilsætningsstof til kosmetik  
 Brug i vandbehandling

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen kendt.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent**

MARTINSWERK GmbH  
 Kölner Strasse 110  
 50127 Bergheim  
 Germany  
 Tel. : +49-2271-90.22.78  
 Fax. : +49-2271-90.27.17  
 MARTINSWERK GmbH  
 Kölner Strasse 110  
 50127 Bergheim  
 Germany  
 Tel. : +49-2271-90.22.78  
 Fax. : +49-2271-90.27.17

**Internet**[www.huberadvancedmaterials.com](http://www.huberadvancedmaterials.com)**Contact E-Mail**[www.huberadvancedmaterials.com/contact](http://www.huberadvancedmaterials.com/contact)**E-mail**[hubermaterials@huber.com](mailto:hubermaterials@huber.com)**1.4. Nødtelefon**

CHEMTREC: 1 +800-424-9300 eller International en +703-527-3887

**Martinal® ON-310S; Martinal® ON-313S; Martinal® ON-320; Martinal®, ON-904; Martinal® ON-906; Martinal® ON-908; Martinal® ON-921; Martinal® ON-935**

Udstedelsesdato: 07-03-2024

Revisionsnummer: 1.3.4

Udskriftsdato: 03-04-2024

Side 3 af 12

Telefonnummer til  
giftinformation

Nationalt afgiftningscenter DK: +45.35.31.60.60 (Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik  
Giftinformationen)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

(CLP) forordning (EF 1272/2008) Ikke klassificeret

#### Fareidentifikation

Fysisk fare Ikke klassificeret

Sundhedsfarer Ikke klassificeret

Miljøfare Ikke klassificeret

### 2.2. Mærkningselementer

Symboler/piktogrammer Ingen

Signalord Ingen

Faresætninger Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ifølge FN's GHS-retningslinjer, og mærkning er ikke nødvendig  
Dette materiale betragtes ikke som farligt ifølge OSHA Hazard Communication Standard (farekommunikationsstandard) (29 CFR 1910.1200)

### Sikkerhedssætninger

Forebyggelse Anvend god industrihygiejnepraksis  
Vask hænderne grundigt efter brug

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

Opbevaring Opbevares på et tørt sted  
Opbevar adskilt fra materialer, der skal undgås

Bortskaffelse Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

Supplerende oplysninger: Ingen.

2.3. Andre farer Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**Martinal® ON-310S; Martinal® ON-313S; Martinal® ON-320; Martinal®, ON-904; Martinal® ON-906; Martinal® ON-908; Martinal® ON-921; Martinal® ON-935**

Udstedelsesdato: 07-03-2024

Udskriftsdato: 03-04-2024

Revisionsnummer: 1.3.4

Side 4 af 12

### 3.1. Stoffer

Stof

Kemisk navn	CAS-nummer	EF-nr	(CLP) forordning (EF 1272/2008)	Vægt-%
Aluminiumhydroxide	21645-51-2	244-492-7	Ikke klassificeret.	>99

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel rådgivning</b>	Søg lægehjælp i tvivlstilfælde, eller hvis der observeres symptomer. Sørg for, at det sundhedsfaglige personale er klar over, hvilke materialer, der er involveret, og tager forholdsregler for at beskytte sig selv.
<b>Kontakt med øjnene</b>	I tilfælde af øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser, og skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask med rigeligt sæbe og vand.
<b>Indånding</b>	Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden grundigt med vand.
<b>Aspirationsfare</b>	Ikke en forventet eksponeringsvej.
<b>Information til lægen</b>	Behandles symptomatisk.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Støv i kontakt med øjnene kan medføre mekanisk irritation. Kontakt med støv kan forårsage mekanisk irritation eller udtørring af huden.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Behandlingen skal være symptomatisk og understøttende.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler**

Vandspray (tåge). Skum. Pulver. Kulsyre (CO2).

**Uegnede slukningsmidler**

Ingen kendt.

**Martinal® ON-310S; Martinal® ON-313S; Martinal® ON-320; Martinal®, ON-904; Martinal® ON-906; Martinal® ON-908; Martinal® ON-921; Martinal® ON-935**

Udstedelsesdato: 07-03-2024

Udskriftsdato: 03-04-2024

Revisionsnummer: 1.3.4

Side 5 af 12

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

Ingen kendt.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

### Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Anvend et trykluffforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesbeklædning.

### Brandbekæmpelse

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå støvdannelse. Hold uautoriseret personale på afstand.

Til ikke-indsatspersonel

Hold uautoriseret personale på afstand.

Til indsatspersonel

Hold uautoriseret personale på afstand. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå afstrømning til vandløb eller kloakker.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning : Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert

Metoder til oprensning : Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Punkt 8: Eksponeringskontrol og personlige værnemidler. Se punkt 13 for yderligere oplysninger om affaldsbehandling.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Minimér dannelse og akkumulering af støv

Sørg for lokal udsugningsventilation

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis

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

Opbevar adskilt fra materialer, der skal undgås

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt

**Martinal® ON-310S; Martinal® ON-313S; Martinal® ON-320; Martinal®, ON-904; Martinal® ON-906; Martinal® ON-908; Martinal® ON-921; Martinal® ON-935**

Udstedelsesdato: 07-03-2024

Udskriftsdato: 03-04-2024

Revisionsnummer: 1.3.4

Side 6 af 12

7.3. Særlige anvendelser Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser

##### Aluminiumhydroxide

ACGIH	TLV/TWA 8-hr: 1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
OSHA	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> (Total Dust) 5 mg/m <sup>3</sup> (Respirable Dust)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust); 10 mg/m <sup>3</sup> TWA (total dust)
Frankrig	Not established (Non établi)
Frankrig	Not established (Non établi)
Polen	2.5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable); 1.2 mg/m <sup>3</sup> (respirable)
Schweiz	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	10 mg.m-3 (inhalable); 4 mg.m-3 (respirable)

**Anbefalede overvågningsprocedurer** Se også de nationale vejledningsdokumenter vedrørende oplysninger om aktuelt anbefalede overvågningsprocedurer

**Biologiske grænseværdier:** Ingen

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger** Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået  
Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder  
Sørg for god standard for kontrolleret ventilation (luftskifte på 10 til 15 gange pr time)  
Anvend udsugningsanlæg for at holde de luftbårne koncentrationer under eksponeringsgrænseværdierne  
Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig

#### Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

**Beskyttelse af huden og kroppen** Brug særligt arbejdstøj.

**Beskyttelse af hænder** Ved handlinger, hvor der kan opstå længerevarende eller gentagen kontakt med huden, skal der bæres uigennemtrængelige handsker. Bær egnede handsker, der er afprøvet i henhold til EN 374.

Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede

**Martinal® ON-310S; Martinal® ON-313S; Martinal® ON-320; Martinal®, ON-904; Martinal® ON-906; Martinal® ON-908; Martinal® ON-921; Martinal® ON-935**

Udstedelsesdato: 07-03-2024

Udskriftsdato: 03-04-2024

Revisionsnummer: 1.3.4

Side 7 af 12

åndedrætsværn

Anbefalet filtertype:

(FFP2)

(FFP3)

**Farer ved opvarmning**

Ingen kendt.

**Hygiejneforanstaltninger**

Følg de generelle hygiejneregler, som er anerkendt som almindelig god praksis på arbejdspladsen

Arbejdstageren skal vaske sig dagligt ved arbejdsdagens afslutning, og før indtagelse af mad og drikke samt inden rygning osv

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Bortskaftes i overensstemmelse med lokale bestemmelser

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Udseende:**

<b>Tilstandsform</b>	Fast stof Pulver
<b>Farve</b>	Hvid
<b>Lugt</b>	Lugtfri
<b>Lugttærskel</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>pH:</b>	+/- 9 ( 10% Vand )
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	~ 300 °C / 572 °F (101.3 hPa)
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	> 2900 °C / 5252 °F (101.3 hPa)
<b>Frysepunkt</b>	Ikke relevant
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant Produktet/stoffet er uorganisk Fast stof
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Ikke brandfarlig
<b>Øvre antændelsesgrænse:</b>	--
<b>Nedre antændelsesgrænse</b>	--
<b>Damptryk</b>	Ikke relevant
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke relevant
<b>Massefylde</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Relativ massefylde</b>	+/- 2.42 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Vandopløselighed</b>	Uopløselig
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ingen oplysninger tilgængelige Ikke relevant Produktet/stoffet er uorganisk
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ingen tilgængelige data
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	200 °C (392 °F)
<b>Viskositet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke relevant
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ikke relevant Fast stof

**Martinal® ON-310S; Martinal® ON-313S; Martinal® ON-320; Martinal®, ON-904; Martinal® ON-906; Martinal® ON-908; Martinal® ON-921; Martinal® ON-935**

Udstedelsesdato: 07-03-2024

Udskriftsdato: 03-04-2024

Revisionsnummer: 1.3.4

Side 8 af 12

Eksplosive egenskaber	Ingen
Oxiderende egenskaber	Ingen
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ikke relevant

**9.2. Andre oplysninger****9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Ikke relevant

**9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**

Ikke relevant

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ingen tilgængelige data
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold
<b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen under normal forarbejdning
<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	Dekomponeringstemperatur < / =0.3% : Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Vand
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	Ingen kendt
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen kendt

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**Generel information** Brugere rådes til at overveje nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller andre lignende værdier.

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

Oral LD50	> 2000 mg/kg Rotte
Indånding LC50	Rotte > 2.3 mg/l (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Aerosol Maksimalt opnåelig koncentration
IARC	Ikke registreret

**Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



**Martinal® ON-310S; Martinal® ON-313S; Martinal® ON-320; Martinal®, ON-904; Martinal® ON-906; Martinal® ON-908; Martinal® ON-921; Martinal® ON-935**

Udstedelsesdato: 07-03-2024

Udskriftsdato: 03-04-2024

Revisionsnummer: 1.3.4

Side 9 af 12

**Kræftfremkaldende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

<b>Indånding</b>	Indånd ikke pulver
<b>Indtagelse</b>	Indtagelse er ikke en sandsynlig eksponeringsvej
<b>Hud</b>	Undgå langvarig eller gentagen kontakt med huden Kontakt med støv kan forårsage mekanisk irritation eller udtørring af huden
<b>Øjne</b>	Undgå kontakt med øjnene Støv i kontakt med øjnene kan medføre mekanisk irritation
<b>Aspirationsfare</b>	Ikke en forventet eksponeringsvej.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

<b>11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber</b>	Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende
<b>11.2.2. Andre oplysninger</b>	Ikke relevant

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet** Anses ikke for at være farligt for vandlevende organismer

### Aluminiumhydroxide

**WGK-klassificering (AwSV)** 5220 WGK: nwg

**12.2. Persistens og nedbrydelighed** Metoderne til bestemmelse af bionedbrydelighed er ikke relevante for uorganiske stoffer.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale** Bioakkumulerer sandsynligvis ikke.

**Biokoncentreringsfaktor (BCF)** Ingen tilgængelige data.

**12.4. Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

**Martinal® ON-310S; Martinal® ON-313S; Martinal® ON-320; Martinal®, ON-904; Martinal® ON-906; Martinal® ON-908; Martinal® ON-921; Martinal® ON-935**

Udstedelsesdato: 07-03-2024

Udskriftsdato: 03-04-2024

Revisionsnummer: 1.3.4

Side 10 af 12

12.7 Andre negative virkninger Ingen kendt

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Bortskaffelsesmetoder</b>	Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.
<b>Kontamineret emballage</b>	Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse. Beholderen må ikke genbruges.
<b>Affaldskoder</b>	Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse

### Aluminiumhydroxide

Det europæiske affaldskatalog	060299
WGK-klassificering (AwSV)	5220 WGK: nwg

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Transportmetode (vej, vand, luft, jernbane)

TDG -Canada	Ikke reguleret
DOT	Ikke reguleret
IATA	Ikke reguleret
IMDG/IMO	Ikke reguleret
ICAO	Ikke reguleret

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse Ingen  
(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen

14.4. Emballagegruppe Ingen

14.5. Miljøfarer nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler Ikke relevant for brugeren

Martinal® ON-310S; Martinal® ON-313S; Martinal® ON-320; Martinal®, ON-904; Martinal® ON-906; Martinal® ON-908; Martinal® ON-921; Martinal® ON-935

Udstedelsesdato: 07-03-2024

Revisionsnummer: 1.3.4

Udskriftsdato: 03-04-2024

Side 11 af 12

#### 14.7. Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Globale registre

#### Rent stof/blanding

#### Stof

Kemisk navn	CAS-nummer	EF-nr	Australien (AIIIC)	Canada (DSL)	Kina (IECSC)	Japan	Syd Korea (KECL)	Mexico	Thailand (TECI)	New Zealand	Filippinerne (PICCS)	Taiwan	TSCA: USA
Aluminiumhydroxide	21645-51-2	244-492-7	Y	Y	Y	(1)-17 (ENCS); ISHL	KE-00980	Y	55-1-02594	Y	Y	Y	A

Tekstforklaring X / Y: Er i overensstemmelse med ; A: Aktiv ; - / N: Fritaget / Ikke registreret

#### REACH No.

#### Aluminiumhydroxide

REACH-registreringsnummer 01-2119529246-39

Turkish KKDIK pre-registration 05-0000193352-73-0000

#### Tyskland

Meget lav opløselighed Anses ikke for at være farligt for vandlevende organismer

#### Aluminiumhydroxide

WGK-klassificering (AwSV) 5220 WGK: nwg

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Årsag til revision

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 & KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2020/878

Udstedelsesdato:

07-03-2024

Udskriftsdato:

03-04-2024

Revisionsnummer:

1.3.4

#### Udarbejdet af

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
email: regulatory.affairs@huber.com.

(CLP) forordning (EF 1272/2008) Ikke klassificeret

# Sikkerhedsdatablade

**Martinal® ON-310S; Martinal® ON-313S; Martinal® ON-320; Martinal®, ON-904; Martinal® ON-906; Martinal® ON-908; Martinal® ON-921; Martinal® ON-935**

Udstedelsesdato: 07-03-2024

Udskriftsdato: 03-04-2024

Revisionsnummer: 1.3.4

Side 12 af 12

## Mærkning

**Symboler/piktogrammer** Ingen

**Signalord** Ingen

**Faresætninger** Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ifølge FN's GHS-retningslinjer, og mærkning er ikke nødvendig. Dette materiale betragtes ikke som farligt ifølge OSHA Hazard Communication Standard (farekommunikationsstandard) (29 CFR 1910.1200).

## Oplæringsvejledning

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået

## Forkortelser og akronymer

Det internationale kræftforskningscenter (International Agency for Research on Cancer (IARC))  
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)  
Status og klassificering ifølge Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS)  
OSHA (Occupational Safety and Health Administration) (det amerikanske arbejdsministeriums afdeling for administration af arbejdssikkerhed og -sundhed)  
TWA - Time-Weighted Average (tidsvægtet gennemsnit)  
Forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP) (EF 1272/2008)  
PV - Personlige værnemidler  
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health  
CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)  
Indberetningspligtig mængde (RQ) (RQ/% i blandingen)  
STEL - Short Term Exposure Limit (Korttidsseksponeringsgrænse)  
TLV® - Threshold Limit Value (tærskelgrænseværdi)  
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)  
SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:  
Biokemisk iltforbrug (BOD)  
Kemisk iltforbrug (COD)  
ICAO (luft)  
(IMDG) International søtransport af farligt gods  
ADR (europæisk overenskomst vedrørende international transport af farligt gods ad vej)  
RID (aftale vedrørende international transport af farligt gods med jernbane)  
Den Internationale Luftfartssammenslutning (IATA)  
International søtransport af farligt gods (IMDG)  
DOT (Department of Transportation):  
TDG (Transport of Dangerous Goods) Canada  
Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)  
Tryklufforsynet åndedrætsværn med overtryk (SCBA)  
Globalt Harmoniseret System (GHS)  
TSCA (Toxic Substances Control Act)

## Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**