



## Martinal® OL-104 LEO

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

Udstedelsesdato: 14-02-2023

Udskriftsdato: 15-02-2023

Revisionsnummer: 1.3.2

Side 1 af 12

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

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Martinal® OL-104 LEO

Rent stof/blanding Stof

Kemisk navn	CAS-nummer	EF-nr	REACH-registreringsnummer	(CLP) forordning (EF 1272/2008)	Vægt-%
Aluminiumhydroxide	21645-51-2	244-492-7	01-2119529246-39	Ikke klassificeret	>99

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

Anbefalet anvendelse Tilsætningsstof : flammehæmmer

Industriel anvendelse

- 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.

Faglig anvendelse Polymerforarbejdning

Bindemidler og/eller tætningmidler  
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 : +49-2271-90.22.78  
Fax. : +49-2271-90.27.17

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

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

**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

<b>Fysisk fare</b>	Ikke klassificeret
<b>Sundhedsfarer</b>	Ikke klassificeret
<b>Miljøfare</b>	Ikke klassificeret

### 2.2. Mærkningselementer

<b>Symboler/piktogrammer</b>	Ingen
<b>Signalord</b>	Ingen
<b>Faresætninger</b>	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

<b>Forebyggelse</b>	Anvend god industrihygiejnepraksis Vask hænderne grundigt efter brug
<b>Respons</b>	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
<b>Opbevaring</b>	Opbevares på et tørt sted Opbevar adskilt fra materialer, der skal undgås
<b>Bortskaffelse</b>	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

### 3.1. Stoffer

Stof

Kemisk navn	CAS-nummer	EF-nr	REACH-registreringsnummer	(CLP) forordning (EF 1272/2008)	Bilag	Vægt-%
Aluminiumhydroxide	21645-51-2	244-492-7	01-2119529246-39	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.
<b>4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	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 (CO<sub>2</sub>).

**Uegnede slukningsmidler**

Ingen kendt.

### 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 tryklufforsynet 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

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser

#### Aluminiumhydroxide

ACGIH  
OSHA

TLV/TWA 8-hr: 1 mg/m<sup>3</sup> (respirable fraction)  
TWA: 15 mg/m<sup>3</sup> Total Dust

<b>NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)</b> <b>Frankrig</b> <b>Frankrig</b> <b>Polen</b> <b>Schweiz</b> <b>Storbritannien</b>	5 mg/m <sup>3</sup> Respirable Dust
	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust); 10 mg/m <sup>3</sup> TWA (total dust)
	Not established (Non établi)
	Not established (Non établi)
	2.5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable); 1.2 mg/m <sup>3</sup> (respirable)
TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	
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.

**Åndedrætsværn** Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede 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** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser

miljøet

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

#### Udseende:

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

Udstedelsesdato: 14-02-2023

Udskriftsdato: 15-02-2023

Revisionsnummer: 1.3.2

Side 8 af 12

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

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 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.

**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

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



egenskaber                      hormonforstyrrende

11.2.2. Andre oplysninger      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

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

Kontamineret emballage                      Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse. Beholderen må ikke genbruges.

Affaldskoder                                  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

14.1. FN -nummer eller ID -nummer Ingen

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

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen

14.4. Emballagegruppe Ingen

14.5. Miljøfarer nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant

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	Sydkorea (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

HUBER

# Sikkerhedsdatablade

## Martinal® OL-104 LEO

Udstedelsesdato: 14-02-2023

Udskriftsdato: 15-02-2023

Revisionsnummer: 1.3.2

Side 11 af 12

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:** 14-02-2023

**Udskriftsdato:** 15-02-2023

**Revisionsnummer:** 1.3.2

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

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

### 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 (Korttidseksponeringsgrænse)  
TLV® - Threshold Limit Value (tærskelgrænseværdi)  
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)  
SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:  
Biokemisk iltforbrug (BOD)

Udstedelsesdato: 14-02-2023

Udskriftsdato: 15-02-2023

Revisionsnummer: 1.3.2

Side 12 af 12

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)  
Trykluftforsynet 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**