



**Martinal® OL-104 ZO; Martinal® OL-107 ZO**

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006  
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878

Utgivningsdatum: 07-11-2024  
Tryckdatum: 15-02-2026

Revisionsnummer: 1.3.1  
Sida 1 av 13

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn:	Martinal® OL-104 ZO; Martinal® OL-107 ZO
Kemiskt Namn	Aluminiumhydroxid (ytan modifierad)
Rent ämne/ren blandning	Blandning

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk	Tillsats. ∴ flamskyddsmedel.
Industri <span>an</span> vändning	Tillverkningsämne Bearbetning av polymerer Tillverkning av plast- och gummiföreningar Formulering flamskyddspreparat Föreningar som används i transportindustrin Föreningar som används i elektriska applikationer Sammansättningar används vid elektroniska applikationer Föreningar som används i ledningar och kablar Slipmedel för glasindustrin, keramik och stenar Textilbetrykning Tillverkning av korrosionsinhibitorer Bränslen Neutraliseringsämne för papper pH-reglerande medel Använd i beläggningar, tryckfärger, färger och takmaterial Använd en korrosionsinhibitor för gasturbin och pannor Användning i rengöringsmedel Använd vid oljefältsarbete Använd i smörjmedel Använd vid metallbearbetning Använd i blåsmedel Använd i bindemedel och släppmedel Användning i textil Använd i funktionella vätskor Användning i lantbrukskemikalier Använd i vattenbehandlingskemikalier Använd i bergskemikalier Recycling plastics Vitt pigment för papper och kartong, fyllnadsmedel, etc.
Yrkes <span>mässig</span> användning	Bearbetning av polymerer Lim och/eller fogmassor Använd i beläggningar, tryckfärger, färger och takmaterial Användning i lantbrukskemikalier

# Säkerhetsdatablad

## Martinal® OL-104 ZO; Martinal® OL-107 ZO

Utgivningsdatum: 07-11-2024

Tryckdatum: 15-02-2026

Revisionsnummer: 1.3.1

Sida 2 av 13

Användning i rengöringsmedel  
 Använd vid oljefältsarbete  
 Använd i smörjmedel  
 Använd vid metallbearbetning  
 Använd i bindemedel och släppmedel  
 Använd i drivmedel  
 Användning i textil  
 Använd i sprängämnen  
 Använd i vattenbehandlingskemikalier  
 Använd i funktionella vätskor  
 För användning av laboratorier i forskningssyfte  
 Bränslen  
 Neutraliseringsämne för papper  
 Väg- och konstruktionstillämpningar

### Konsumentanvändning

Använd i beläggningar, tryckfärger, färger och takmaterial  
 Användning i rengöringsmedel  
 Använd i smörjmedel  
 Använd i drivmedel  
 Bränslen  
 Använd i funktionella vätskor  
 Neutraliseringsämne för papper  
 Kosmetisk tillsats  
 Använd i vattenbehandlingskemikalier

### Användningar som det avråds från

Ingen information tillgänglig.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Tillverkare

J.M. Huber Corporation  
 3100 Cumberland Boulevard, Suite 600  
 Atlanta, GA 30339 USA  
 Tel: +1 678 247-7300

#### Internet

[www.huberadvancedmaterials.com](http://www.huberadvancedmaterials.com)

#### Contact E-Mail

[www.huberadvancedmaterials.com/contact](http://www.huberadvancedmaterials.com/contact)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

### Giftkontrollcentralens telefonnummer

Giftinformationscentralen S: +46.(0)8.33.12.31 / +46.(0)8.736.17.42 eller 112 (Giftinformationscentralen, KarollinskaSjukhuset)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

(CLP) Förordning (EG 1272/2008) Inte klassificerat

# Säkerhetsdatablad

## Martinal® OL-104 ZO; Martinal® OL-107 ZO

Utgivningsdatum: 07-11-2024

Tryckdatum: 15-02-2026

Revisionsnummer: 1.3.1

Sida 3 av 13

### Farliga egenskaper

**Fysikalisk fara** Inte klassificerat

**Hälsorfaror** Inte klassificerat

**Miljöfara** Inte klassificerat

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Symboler/piktogram** Ingen

**Signalord** Ingen

**Faroangivelser** Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt FN:s GHS-riktlinje, och märkning krävs inte  
Det här materialet anses inte vara farligt enligt OSHA Hazard Communication Standard (riskkommunikationsstandard) (29 CFR 1910.1200)

### Skyddsangivelser

**Förebyggande** Iaktta god industrihygienisk praxis  
Tvätta händerna grundligt efter användning

**Respons** VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten

**Förvaring** Förvaras torrt  
Förvaras åtskilt från oförenliga material

**Bortskaffande** Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.

**Övrig information:** Ingen.

**2.3. Andra faror** Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.1 Ämnen** Ej tillämpligt

**3.2. Blandningar** Blandning

Kemiskt Namn	CAS-nummer	EC-nr	(CLP) Förordning (EG 1272/2008)	Vikt-%
Aluminiumhydroxid	21645-51-2	244-492-7	Inte klassificerat	99

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## Martinal® OL-104 ZO; Martinal® OL-107 ZO

Utgivningsdatum: 07-11-2024

Tryckdatum: 15-02-2026

Revisionsnummer: 1.3.1

Sida 4 av 13

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Allmänna råd**

Vid ovisshet eller om symtom observeras, kontakta läkare. Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om och vidtar lämpliga skyddsåtgärder för att skydda sig själva.

**Ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen ska du ta ur eventuella kontaktlinser och omedelbart skölja med rikligt med vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

**Hudkontakt**

Tvätta med mycket tvål och vatten.

**Inandning**

Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

**Näringsintag**

Skölj munnen grundligt med vatten.

**Fara vid aspiration**

Ingen väntad exponeringsväg.

**Upplysning till läkaren**

Behandla enligt symptom.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Damm som kommer i kontakt med ögonen kan leda till mekanisk irritation. Kontakt med damm kan orsaka mekanisk irritation eller torr hud.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandlingen ska vara symptomatisk och understödande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel**

Vattenspray (dimma). Skum. Torr kemikalie. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

**Olämpligt släckningsmedel**

Ingen känd.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen känd.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandmän**

Använd burens andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

**Brandbekämpningsåtgärder**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik dammbildning. Håll obehörig personal borta.

**För icke-räddningspersonal** Håll obehörig personal borta.

**För räddningspersonal** Håll obehörig personal borta. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder** Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering** Inneslutningsmetoder : Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det  
Rengöringsmetoder : Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt** Avsnitt 8: Exponeringsgränser och personligt skydd. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering** Minimera dammbildning och -ansamling  
Tillhandahåll punktutsug  
Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Förvaras åtskilt från oförenliga material  
Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr

**7.3. Specifik slutanvändning** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

##### Aluminiumhydroxid

ACGIH  
OSHA

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

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> (respirable dust); 10 mg/m<sup>3</sup> TWA (total dust)  
Not established (Non établi)

## Martinal® OL-104 ZO; Martinal® OL-107 ZO

Utgivningsdatum: 07-11-2024

Tryckdatum: 15-02-2026

Revisionsnummer: 1.3.1

Sida 6 av 13

Frankrike	Not established (Non établi)
Tyskland	1.25 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>
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>
Förenade kungariket	10 mg.m-3 (inhalable); 4 mg.m-3 (respirable)

**Rekommenderade övervakningsförfaranden** Se även nationella anvisningar för information om gällande rekommenderade övervakningsförfaranden

**Biologiska gränsvärden:** Ingen

**DNEL/DMEL- och PNEC-värden**

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder** Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna  
Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden  
Tillhandahåll en bra standard av kontrollerad ventilation (10 och 15 luftbyten per timme)  
Använd frånluftsventilering för att hålla luftburna koncentrationer under exponeringsgränserna  
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation

### Personlig skyddsutrustning

**Ögon-/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

**Hud- och Kroppsskydd** Använd lämpliga skyddskläder.

**Handskydd** Vid arbete där långvarig eller upprepad hudkontakt kan ske ska ogenomträngliga handskar användas. Använd lämpliga handskar som provats enligt EN 374.

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd

Rekommenderad filtertyp:

(FFP2)

(FFP3)

**Termisk fara** Ingen känd.

**Hygienåtgärder** Följ allmänna hygienanvisningar som betraktas som goda standardrutiner för arbetsplatser  
Arbetaren bör tvätta sig dagligen i slutet av varje arbetsskift och innan mat, dryck, rökning osv

Utgivningsdatum: 07-11-2024

Tryckdatum: 15-02-2026

Revisionsnummer: 1.3.1

Sida 7 av 13

Begränsning av  
miljöexponeringen

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende:

Aggregationstillstånd	Fast Kornig
Färg	Vit
Lukt	Luktfritt
pH:	+/- 9 ( 10% Vatten )
Smältpunkt/frys punkt	~ 300 °C / 572 °F (101.3 hPa)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 2900 °C / 5252 °F (101.3 hPa)
Frys punkt	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt Produkten/ämnet är oorganiskt Fast
Brandfarlighet	Ingen information tillgänglig
Övre brännbarhetsgräns:	--
Undre brännbarhetsgräns:	--
Ångtryck	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Densitet	Inga data tillgängliga
Relativ Densitet	+/- 2.42 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Vattenlöslighet	Olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig Ej tillämpligt Produkten/ämnet är oorganiskt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt
Dynamisk viskositet	Ej tillämpligt Fast
Explosiva egenskaper	Ingen
Oxiderande egenskaper	Ingen
Partikelegenskaper	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	Ej tillämpligt

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

#### 9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ej tillämpligt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga

## Martinal® OL-104 ZO; Martinal® OL-107 ZO

Utgivningsdatum: 07-11-2024

Tryckdatum: 15-02-2026

Revisionsnummer: 1.3.1

Sida 8 av 13

<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Stabil under normala förhållanden
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Inget under normal bearbetning
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Oförenliga material Dammbildning
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Oförenligt med starka syror och baser
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Ingen känd

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Allmänna upplysningar** Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Aluminiumhydroxid

**Toxikologisk: LD50s, LC50s** > 5000 mg/kg Oral LD50  
**Oral LD50** > 2000 mg/kg Råtta  
**IARC** Inte listad

<b>Akut Toxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
<b>Hudsensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Reproduktiva effekter</b>	Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande substanser. Ingen indikation på effekter på fertilitet. Ingen indikation på utvecklande toxicitet.
<b>Reproduktiv toxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Karcinogenicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering</b>	Ingen information tillgänglig.

# Säkerhetsdatablad

## Martinal® OL-104 ZO; Martinal® OL-107 ZO

Utgivningsdatum: 07-11-2024

Tryckdatum: 15-02-2026

Revisionsnummer: 1.3.1

Sida 9 av 13

**Specifik toxicitet i målorgan -  
upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

### Information om sannolika exponeringsvägar

<b>Inandning</b>	Inandas inte damm
<b>Näringsintag</b>	Förtäring är inte en sannolik exponeringsväg
<b>Hud</b>	Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt Kontakt med damm kan orsaka mekanisk irritation eller torr hud
<b>Ögon</b>	Undvik kontakt med ögonen Damm som kommer i kontakt med ögonen kan leda till mekanisk irritation
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen väntad exponeringsväg.

### 11.2. Information om andra faror

<b>11.2.1. Hormonförstörande egenskaper</b>	Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen
<b>11.2.2. Annan information</b>	Ej tillämpligt

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1. Toxicitet** Anses inte skadlig för vattenlevande organismer

**Aluminiumhydroxid**

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

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet** Metoderna för bestämning av biologisk nedbrytbarhet är olämpliga för oorganiska ämnen.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga** Kommer sannolikt inte att bioackumuleras.

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)** Inga data tillgängliga.

**12.4. Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Detta ämne uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

**12.6. Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

**12.7 Andra skadliga effekter** Ingen känd

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfallshanteringsmetoder** Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.

**Förorenad förpackning** Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte behållaren.

**Avfallskoder** Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes

**Aluminiumhydroxid**

**Europeiska avfallskatalogen** Europeisk avfallskatalog (EWC) N0. 060299.

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

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Transportsätt (väg, sjö, luft, tåg)

TDG -Canada	Inte reglerad
DOT	Inte reglerad
IATA	Inte reglerad
IMDG/IMO	Inte reglerad
ICAO	Inte reglerad

14.1. FN -nummer eller ID -nummer	Ingen
14.2. Officiell transportbenämning	Ingen
14.3. Faroklass för transport	Ingen
14.4. Förpackningsgrupp	Ingen
14.5. Miljöfaror	Nej
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillämpligt
14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Globala förteckningar

Rent ämne/ren blandning                      Blandning

Kemiskt Namn	CAS-nummer	EC-nr	Australien (AIIIC)	Kanada (DSL)	Kina (IECSC)	Japan	Sydkorea (KECL)	Mexiko	Thailand (TECI)	Nya Zeeland	Filippinerna (PICCS)	Taiwan	TSCA: USA
Aluminiumhydroxid	21645-51-2	244-492-7	Y	Y	Y	(1)-17 (ENCS); ISHL	KE-00980	Y	55-1-02595	Y	Y	Y	A

Teckenförklaring X / Y: Följer ; A: Aktiva ; - / N: Undantag / Inte listad

#### REACH No.

#### Aluminiumhydroxid

REACH-registreringsnummer    01-2119529246-39

## Martinal® OL-104 ZO; Martinal® OL-107 ZO

Utgivningsdatum: 07-11-2024

Tryckdatum: 15-02-2026

Revisionsnummer: 1.3.1

Sida 12 av 13

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

Tyskland

Mycket låg löslighet Anses inte skadlig för vattenlevande organismer

Aluminiumhydroxid

WGK-klassificering (AwSV) 5220. WGK: nwg

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne

**AVSNITT 16: Annan information****Grund för revidering**

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006 &amp; KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878

Utgivningsdatum:

07-11-2024

Tryckdatum:

15-02-2026

Revisionsnummer:

1.3.1

**Framställd av**Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
email: regulatory.affairs@huber.com.**(CLP) Förordning (EG 1272/2008)**Inte klassificerat**Märkning****Symboler/piktogram**

Ingen

**Signalord**

Ingen

**Faroangivelser**

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt FN:s GHS-riktlinje, och märkning krävs inte

Det här materialet anses inte vara farligt enligt OSHA Hazard Communication Standard (riskkommunikationsstandard) (29 CFR 1910.1200)

**Råd om utbildning**

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

**Förkortningar och akronymer**

Internationella institutet för cancerforskning (IARC)

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

Status och klassificering enligt informationssystemet för farliga material på arbetsplatsen (WHMIS)

OSHA (Arbetshygienförvaltningen inom Förenta staternas arbetsdepartement)

TWA - Time-Weighted Average (Tidsvägt medelvärde)

Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) (EG 1272/2008)

PPE - Personlig Skyddsutrustning

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

CERCLA (omfattande miljöåtgärder, kompensation och ansvarslag)

Mängd som omfattas av rapporteringsskyldighet (RQ) (RQ/% i blandningen)

STEL - Short Term Exposure Limit (Tröskelvärde vid kortfristig exponering)

TLV® - Threshold Limit Value (Tröskelvärde)

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Biokemisk syreförbrukning

Kemisk syreförbrukning (COD)

# Säkerhetsdatablad

## Martinal® OL-104 ZO; Martinal® OL-107 ZO

Utgivningsdatum: 07-11-2024

Tryckdatum: 15-02-2026

Revisionsnummer: 1.3.1

Sida 13 av 13

ICAO (luft)  
(IMDG) Internationella koden för sjötransport av farligt gods  
(Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg)  
(Avtal angående internationell transport av farligt gods på järnväg)  
Internationella lufttransportsammanslutningen (IATA)  
Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)  
DOT (Department of Transportation, Transportdepartement)  
TDG (Transport av farligt gods) Kanada  
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)  
Andningsapparat med positivt tryck  
Globalt harmoniserat system (GHS)  
TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)

### Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**