



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: TITAN UTTO PRO

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

Identifierade användningar: Smörjmedel

Användningar från vilka avråds: Ingen identifierad avrådd användning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Tillverkare / Leverantör

Fuchs Schmierstoffe GmbH  
Friesenheimer Str. 19  
68169 Mannheim

Telefon:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Fax:

+49 621 3701-570

#### Kontaktperson:

Telefon:

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

+49 621 3701-1333

Fax:

+49 621 3701-7303

E-post:

produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 621 3701-1333 ODER +49 621 3701-0

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|| Produkten har klassificerats och märkts som farlig enligt gällande lagstiftning.

**Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa.**

R52/53

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Produktnamn:** TITAN UTTO PRO

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.**

**Miljöfaror**

Långvariga faror för vattenmiljön Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Sammanfattning av faror**

**Fysiska Risker:** Ingen data.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**|| Uttalande(n) om fara:** H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelse**

**|| Förebyggande:** P273: Undvik utsläpp till miljön.

**Kompletterande märkningsinformation**

EUH208: Innehåller olefin derivative, trifenyfosfit. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror:**

Hantering av mineralolje- och kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs. Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Blandningar**

**Allmän information:** Blandning av högraffinerade mineraloljor och additiv.

Kemiskt namn	Koncentration *	Identifiering	REACH-registreringsnr	Anmärknin gar
Base oil, low viscous	10,00 - <20,00%	265-158-7	01-2119487077-29	
Ca sulfonate	1,00 - <5,00%	Polymer		
ZnDTP	1,00 - <5,00%	224-235-5	01-2119493635-27	
olefin derivative	0,10 - <1,00%	Polymer		
trifenyfosfit	0,10 - <1,00%	202-908-4	01-2119511213-58	

\* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelan inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.

vPvB: mycket långlivad och mycketbioackumuleran de ämne.

**Produktnamn:** TITAN UTTO PRO

## Klassificering

Kemiskt namn	Klassificering	
Base oil, low viscous	DSD:	ingen
	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Ca sulfonate	DSD:	ingen
	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
ZnDTP	DSD:	Xi; R41 N; R51/53
	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411
olefin derivative	DSD:	Xi; R43
	CLP:	Skin Sens. 1;H317
trifenylfosfit	DSD:	Xn; R22 Xi; R36/38 R43 N; R50/53
	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317

DSD: direktiv 67/548/EEG.  
CLP: Förordning nr 1272/2008.

Alla R- och H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Allmänt:** Byt kläder och skor som är indränkta med produkten. Lägg aldrig trasor kontaminerade med produkten i klädesfickor.

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär

**Ögonkontakt:** Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

**Hudkontakt:** Tvätta med tvål och vatten. I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

**Förtäring:** Skölj munnen ordentligt.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:** Kan orsaka hud- och ögonirritation.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Faror:** Ingen data.

**Behandling:** Kontakta läkare om symptom uppträder.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Produktnamn:** TITAN UTTO PRO

---

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.

**Olämpliga släckmedel:** Vatten med full stråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:** Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Brandbekämpning:** Ingen data.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Undvik utsläpp till miljön. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrear).

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:** Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring:

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:** Ventilationen skall vara effektiv. Följ god kemikaliehygien. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineroljeprodotter eller kemikalier.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas. Undvik bildning av aerosol. Värm inte till temperaturer nära flampunkten.

**7.3 Specifik slutanvändning:** inte tillämplig

Produktnamn: TITAN UTTO PRO

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för Exponering på Arbetsplatsen

Kemiskt namn	typ	Exponeringsgränsvärden	Källa
Base oil, low viscous - Dimma	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
Base oil, low viscous - Dimma	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Ingen data.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän information:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

**Ögonskydd/ansiktsskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon (EN 166).

**Hudskydd**  
**Handskydd:** Nitrilbutylgummi (NBR). Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar. Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Övrigt:** Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd:** Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas. Konsultera lokala arbetsledaren. Undvik inandning av ånga/aerosol.

**Termisk fara:** Ingen data.

**Hygieniska åtgärder:** Iaktta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.

**Miljökontroller:** Ingen data.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Produktnamn: TITAN UTTO PRO

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Tillstånd

Aggregationstillstånd:	vätska
Form:	vätska
Färg:	Brun
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ingen data.
pH-värde:	inte tillämplig
Fryspunkt:	Ingen data.
Kokpunkt:	inte tillämplig
Flampunkt:	222 °C
Avdunstningshastighet:	Ingen data.
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ingen data.
Explosionsgräns, övre (%)-:	Ingen data.
Explosionsgräns, nedre (%)-:	Ingen data.
Ångtryck:	Ingen data.
Ångdensitet (luft=1):	Ingen data.
Densitet:	0,86 g/ml (15,00 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Olösligt i vatten
Löslighet (annan):	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ingen data.
Självantändningstemperatur:	Ingen data.
Sönderfallstemperatur:	Ingen data.
Kinematisk viskositet:	39,2 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Explosiva egenskaper:	Ingen data.
Oxiderande egenskaper:	Ingen data.
9.2 ANNAN INFORMATION	Ingen data.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.
10.2 Kemisk Stabilitet:	Ingen data.
10.3 Risken för Farliga Reaktioner:	Inga vid normala förhållanden.
10.4 Förhållanden som ska Undvikas:	Undvik hetta eller kontaminering.
10.5 Oförenliga Material:	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
10.6 Farliga Sönderdelningsprodukter:	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

Produktnamn: TITAN UTTO PRO

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

##### Oral

###### Produkt:

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

###### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	LD 50 (Råtta): 4.358 mg/kg
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	LD 50 (Råtta): 1.590 mg/kg

##### Dermal

###### Produkt:

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

###### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	LD 50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

##### Inandning

###### Produkt:

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

###### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

##### Toxicitet vid upprepad dosering

###### Produkt:

Ingen data.

###### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

##### Hudfrätande/Irriterande:

###### Produkt:

Ingen data.

**Produktnamn: TITAN UTTO PRO**

---

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	(Kanin): Inga.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

**Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	(Kanin): Lätt irriterande.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

**Inandnings- eller Hudsensibilisering:**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

**Mutagenitet i Könsceller**

**In vitro**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

**In vivo**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

**Cancerframkallande egenskaper**





**Produktnamn: TITAN UTTO PRO**

---

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

**Reproduktionstoxicitet**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

**Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

**Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

**Kvävningsrisk**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

**Andra Skadliga Effekter:** Ingen data.

Produktnamn: TITAN UTTO PRO

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet

##### Fisk

**Produkt:** Ingen data.

##### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	LC 50 (Fisk, 96 h): 1,1 - 10 mg/l
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

##### Vattenlevande Evertebrater

**Produkt:** Ingen data.

##### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 1,1 - 10 mg/l
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

#### Kronisk toxicitet

##### Fisk

**Produkt:** Ingen data.

##### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

##### Vattenlevande Evertebrater

**Produkt:** Ingen data.

##### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

##### Giftighet för vattenväxter

**Produkt:** Ingen data.

##### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

**Produktnamn: TITAN UTTO PRO**

---

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	EC50 (Alger, 72 h): > 240 mg/l
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

**12.2 Persistens och Nedbrytbarhet**

**Biologisk nedbrytning**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

**12.4 Rörligheten i Jord:** Ingen data.

**Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön**

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Ingen data.

Base oil, low viscous	Ingen data.
Ca sulfonate	Ingen data.
ZnDTP	Ingen data.
olefin derivative	Ingen data.
trifenylfosfit	Ingen data.

**12.6 Andra Skadliga Effekter:** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produktnamn: TITAN UTTO PRO

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Allmän information:** Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

**Destruktionsmetoder:** Utsläpp, behandling eller avfallshantering kan vara reglerade i nationella, delstatliga eller lokala lagar.

#### Europeiska avfalls koder

13 02 05\*: Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

## AVSNITT 14: Transport information

### ADR/RID

- 14.1 UN-nummer: —  
14.2 Officiell Transportbenämning: —  
14.3 Faroklass för Transport  
Klass: Ofarliga gods  
Etikett(er): —  
Faronr. (ADR): —  
Tunnelbegränsningskod: —  
14.4 Förpackningsgrupp: —  
14.5 Miljöfaror: —  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

### ADN

- 14.1 UN-nummer: —  
14.2 Officiell Transportbenämning: —  
14.3 Faroklass för Transport  
Klass: Ofarliga gods  
Etikett(er): —  
14.3 Förpackningsgrupp: —  
14.5 Miljöfaror: —  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —

### IMDG

- 14.1 UN-nummer: —  
14.2 Officiell Transportbenämning: —  
14.3 Faroklass för Transport  
Klass: Ofarliga gods  
Etikett(er): —  
EmS No.: —  
14.3 Förpackningsgrupp: —  
14.5 Miljöfaror: —  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: —



**Produktnamn:** TITAN UTTO PRO

---

**IATA**

- 14.1 UN-nummer: –
- 14.2 Benämning: –
- 14.3 Faroklass för Transport:
  - Klass: Ofarliga gods
  - Etikett(er): –
- 14.4 Förpackningsgrupp: –
- 14.5 Miljöfaror: –
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: –

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** inte tillämplig.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**EU-förordningar**

**Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet:** ingen

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar:** ingen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

**Revisionsinformation:** Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

**Produktnamn:** TITAN UTTO PRO

---

**Formulering av R-fraserna och H-angivelser i avsnitt 2 och 3**

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
R22	Farligt vid förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Utbildningsinformation:** lakttag träningsanvisningar vid hantering av detta material.

**ANNAN INFORMATION:** Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter, förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

**Revisionsdatum:** 24.02.2015

**Friskrivningsklausul:** Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.