

SÄKERHETS DATBLAD

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: VAICO ATF CVT V60-0117, V60-0211

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

Identifierade användningar: Smörjmedel
Användningar från vilka avrådas: Ingen identifierad avrådd användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare / Leverantör VIEROL AG
Karlstraße 19
26123 Oldenburg

Telefon: +49 0441 210 20 - 0
Fax: +49 0441 210 20 - 111

Kontakt för begäran att få säkerhetsdatablad

E-post: Smörjmedel för bilar info@vierol.de
Smörjmedel för industrin
Telefon: +49 0441 210 20 - 0

Informationsavdelning för säkerhetsdatablad

E-post: info@vierol.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) men den är märkningspliktig.

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

Sammanfattning av faror

Fysiska Risker: Ingen data.

2.2 Märkningsuppgifter

Produktnamn: VAICO ATF CVT

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Information om 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.

Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Allmän information:

Blandning av högraffinerade mineraloljor och additiv.

| Kemiskt namn | Identifiering | Koncentration * | REACH-registreringsnr | Anmärkningar |
|------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|--------------|
| Basolja, lågviskös | EINECS: 276-738-4 | 20,00% - <50,00% | 01-2119474889-13 | |
| Lågviskös basolja | EINECS: 265-158-7 | 1,00% - <10,00% | 01-2119487077-29 | |
| Basolja, lågviskös | EINECS: 276-737-9 | 1,00% - <10,00% | 01-2119474878-16 | |
| Basolja, paraffinisk | EINECS: 265-169-7 | 1,00% - <10,00% | 01-2119471299-27 | |
| Långkedjig alkarylamin | EINECS: 253-249-4 | 1,00% - <5,00% | 01-2119488911-28 | |

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

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.

vPvB: mycket långlivad och mycketbioackumuleran de ämne.

Klassificering

| Kemiskt namn | Identifiering | Klassificering |
|------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Basolja, lågviskös | EINECS: 276-738-4 | CLP: Asp. Tox. 1;H304 |
| Lågviskös basolja | EINECS: 265-158-7 | CLP: Asp. Tox. 1;H304 |
| Basolja, lågviskös | EINECS: 276-737-9 | CLP: Asp. Tox. 1;H304 |
| Basolja, paraffinisk | EINECS: 265-169-7 | CLP: Asp. Tox. 1;H304 |
| Långkedjig alkarylamin | EINECS: 253-249-4 | CLP: Aquatic Chronic 4;H413 |

CLP: Förordning nr 1272/2008.

De högraffinerade mineraloljorna och naftadestillaten i våra produkter innehåller enligt IP 346 ett DMSO-extrakt på mindre än 3 % (w/w) och är enligt anmärkning L/ anmärkning N, bilaga VI i förordningen EU 1272/2008 inte klassificerade som cancerframkallande.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.

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.

Produktnamn: VAICO ATF CVT

- Hudkontakt:** Tvätta med tvål och vatten.
- 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** Kontakta läkare om symptom uppträder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: CO₂, 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: Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

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 oljespärar). Miljöchefen skall underrättas om alla större spill. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.

Produktnamn: VAICO ATF CVT

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 Skyddsåtgärder för säker hantering:

Undvik bildning av aerosol. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineroljeprodukter eller kemikalier. Följ god kemikaliehygien. Ventilationen skall vara effektiv.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas. Värm inte till temperaturer nära flampunkten.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

| Kemiskt namn | Typ | Exponeringsgränsvärden | Källa |
|------------------------------|-----|------------------------|--|
| Basolja, paraffinisk - Dimma | NGV | 1 mg/m ³ | Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (2018) |
| Basolja, paraffinisk - Dimma | KTV | 3 mg/m ³ | Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (2018) |
| Lågviskös basolja - Dimma | KTV | 3 mg/m ³ | Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (2018) |
| Lågviskös basolja - Dimma | NGV | 1 mg/m ³ | Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (2018) |
| Basolja, paraffinisk - Dimma | NGV | 1 mg/m ³ | Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (2018) |
| Basolja, paraffinisk - Dimma | KTV | 3 mg/m ³ | Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (2018) |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ventilationen skall vara effektiv. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Produktnamn: VAICO ATF CVT

| | |
|--------------------------------|---|
| 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: | undvik kontakt med huden och ögonen. Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas. Skyddsglasögon eller ansiktsskydd skall användas vid risk för stänk. |
| Hudskydd | |
| Handskydd: | Material: Nitrilbutylgummi (NBR). Minsta permeationstid: >= 480 min Rekommenderad materialtjocklek: >= 0,38 mm 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: | Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik inandning av ånga/aerosol. |
| Termisk fara: | Inte känt. |
| Hygieniska åtgärder: | lakta 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

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

| | |
|---|--|
| Aggregationstillstånd: | vätska |
| Form: | vätska |
| Färg: | Bärnstensfärgad |
| Lukt: | Karakteristisk |
| pH-värde: | ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten) |
| Fryspunkt: | ej fastställt |
| Kokpunkt: | ej fastställt |
| Flampunkt: | 208 °C |
| Avdunstningshastighet: | Inte tillämplar på blandningar. |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | ej fastställt |
| Explosionsgräns, övre (%)-: | Inte tillämplar på blandningar. |
| Explosionsgräns, nedre (%)-: | Inte tillämplar på blandningar. |
| Ängtryck: | Inte tillämplar på blandningar. |

Produktnamn: VAICO ATF CVT

| | |
|---|--|
| Ångdensitet (luft=1): | Inte tillämpar på blandningar. |
| Densitet: | 0,85 g/ml (15,00 °C) |
| Löslighet | |
| Löslighet i vatten: | Olösligt i vatten |
| Löslighet (annan): | Ingen data. |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | Inte tillämpar på blandningar. |
| Självantändningstemperatur: | ej fastställt |
| Sönderfallstemperatur: | ej fastställt |
| Kinematisk viskositet: | 34 mm ² /s (40,00 °C) |
| Explosiva egenskaper: | Värdet är inte relevant för en klassificering. |
| Oxiderande egenskaper: | Värdet är inte relevant för en klassificering. |
| Partikelkaraktäristika: | Inte tillämplig. |
| 9.2 Annan information | Ingen data. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

| | |
|--|---|
| 10.1 Reaktivitet: | Vid ändamålsenlig användning stabil. |
| 10.2 Kemisk stabilitet: | Vid ändamålsenlig användning stabil. |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner: | Vid ändamålsenlig användning stabil. |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas: | Vid ändamålsenlig användning stabil. |
| 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. |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Oral

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

| | |
|------------------------|---|
| Basolja, lågviskös | LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg (OECD 401) |
| Lågviskös basolja | LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg |
| Basolja, lågviskös | LD 50 (Råtta): > 5.001 mg/kg (OECD 401) |
| Långkedjig alkarylamin | LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg (OECD 401) |

Produktnamn: VAICO ATF CVT

Dermal

Produkt: Blandningens beräknade akuta toxicitet: 92.949 mg/kg

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Lågviskös basolja LD 50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Basolja, lågviskös LD 50 (Kanin): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Inandning

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Lågviskös basolja LC 50 (Råtta, 4 h): > 5 mg/l

Basolja, lågviskös LC 50 (Råtta, 4 h): > 5,53 mg/l
Damm och dimma

Hudfrätande/Irriterande:

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Långkedjig alkarylamin OECD 404 (Kanin):
Inte irriterande.

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Långkedjig alkarylamin OECD 405 (Kanin):
Inte irriterande.

Inandnings- eller Hudsensibilisering:

Produkt: Sensibiliserande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägsallergen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Långkedjig alkarylamin
Ingen sensibiliserande effekt (marsvin); OECD 406.

Mutagenitet i Könsceller

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande egenskaper

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produktnamn: VAICO ATF CVT

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kvävningsrisk

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fisk

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Basolja, lågviskös LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Långkedjig alkarylamin LC 50 (Zebrafisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Vattenlevande Evertebrater

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Basolja, lågviskös EL50 (Vattenloppa, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)

Basolja, lågviskös EL50 (Vattenloppa, 48 h): > 10.000 mg/l

Långkedjig alkarylamin EC50 (Vattenloppa, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202)

Kronisk toxicitet**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fisk

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Basolja, lågviskös NOEC (Fisk, 14 d): > 1.000 mg/l

Basolja, lågviskös NOEL (Fisk, 14 d): 1.000 mg/l

Vattenlevande Evertebrater

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Basolja, lågviskös NOEC (Vattenloppa, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Produktnamn: VAICO ATF CVT

Basolja, lågviskös NOEC (Vattenloppa, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Giftighet för vattenväxter

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Basolja, lågviskös NOEC (Alger, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Basolja, lågviskös NOEC (Alger, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Långkedjig alkarylamin EC50 (Alger, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Produkt: Inte tillämpar på blandningar.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Långkedjig alkarylamin 1 % (28 d) Inte lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt: Inte tillämpar på blandningar.

12.4 Rörlighet i jord:

Produkt: Inte tillämpar på blandningar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller PBT/vPvB kriterierna.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter:

Experimentella data har visat att koncentrationen av de potentiellt akvatiskt giftiga komponenter som finns i denna produkt, inte är skadliga för vattenlevande organismer.

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

Produktnamn: VAICO ATF CVT

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR/RID

- 14.1 UN-nummer eller id-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 skyddsåtgärder: –

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller id-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 skyddsåtgärder: –

IATA

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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: 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 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, BILAGA I KONTROLLERADE ÄMNEN: ingen

EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (POPer), med ändringar: ingen

Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier: ingen

Produktnamn: VAICO ATF CVT

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

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Inte tillämplig.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation: Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Annan information: Klassificeringen motsvarar de aktuella EG-listorna, den är dock utökat med uppgifter från facklitteratur och firmauppgifter. För bedömningen har följande metoder tillämpats: - På basis av testuppgifter - Beräkningsmetod - Överföringsprincip "I huvudsak liknande blandningar" - Bedömning av experter

Revisionsdatum: 18.07.2023
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.