

## 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 15 V60-0220, V60-0221

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

**Identifierade användningar:** Smörjmedel  
>=20l behållare endast för kommersiellt bruk

**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: +49 441 210 20 - 0  
Fax: +49 441 210 20 - 111

#### Kontakt för begäran att få säkerhetsdatablad

E-post: Smörjmedel för bilar info@vierol.com  
Smörjmedel för industrin  
Telefon: +49 441 210 20 - 0

#### Informationsavdelning för säkerhetsdatablad

E-post: info@vierol.com

**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 klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) och har märkts som sådan.

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

##### Hälsorisker

Kvävningsrisk Kategori 1 H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Produktnamn:** VAICO ATF 15

**Sammanfattning av faror**

**Fysiska Risker:** Ingen data.

**Hälsorisker**

**Förtäring:** Om materialet intas, kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisk lunginflammation. Behandla på lämpligt sätt.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Innehåller:** Basolja, lågviskös



**Signalord:** Fara

**Uttalande(n) om fara:** H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Skyddsangivelse**

**Respons:** P301+P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P331: Framkalla INTE kräkning.

**2.3 Information om andra faror**

Hantering av mineralolja- 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	50,00% - <100,00%	01-2119474889-13	
Alkylamin	EC: 620-540-6	0,10% - <0,25%	01-2119510877-33	
Långkedjig alkylamin	EINECS: 204-694-8	0,01% - <0,10%	01-2119486676-20	
Primär alkanolamineter	EC: 939-485-7	0,01% - <0,10%	01-2119974116-35	

\* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelan inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.  
PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.  
vPvB: mycket långlivad och mycketbioackumulerande ämne.

Produktnamn: VAICO ATF 15

### Klassificering

Kemiskt namn	Identifiering	Klassificering
Basolja, lågviskös	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Alkylamin	EC: 620-540-6	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; M-faktorer (aquatic acute): 10; M-faktorer (aquatic chronic): 1
Långkedjig alkylamin	EINECS: 204-694-8	CLP: Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; M-faktorer (aquatic acute): 10; M-faktorer (aquatic chronic): 1
Primär alkanolamineter	EC: 939-485-7	CLP: Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-faktorer (aquatic acute): 100; M-faktorer (aquatic chronic): 1

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, 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 avlägsnas.

#### 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.

**Förtäring:** Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart. Skölj munnen. Ge aldrig vätska till en medvetslös person. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Framkalla INTE kräkning.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:** Om materialet intas, kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisk lunginflammation. Behandla på lämpligt sätt.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Kontakta läkare om symptom uppträder.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

**Produktnamn: VAICO ATF 15**

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	CO <sub>2</sub> , släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Vatten med full stråle
<b>5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:</b>	Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
<b>5.3 Råd till brandbekämpningspersonal</b>	
<b>Brandbekämpning:</b>	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.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:</b>	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

<b>6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:</b>	Vid spill: se upp för hala golv och ytor.
<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder:</b>	Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrear). Undvik utsläpp till miljön. Miljöchefen skall underrättas om alla större spill. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
<b>6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:</b>	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.
<b>6.4 Hänvisning till andra avsnitt:</b>	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:**

<b>7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:</b>	Undvik bildning av aerosol. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineraloljeprodukter eller kemikalier. Följ god kemikaliehygien. Ventilationen skall vara effektiv.
<b>7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:</b>	Förvaras inlåst. Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas. Värm inte till temperaturer nära flampunkten.
<b>7.3 Specifik slutanvändning:</b>	Inte tillämplig.

Produktnamn: VAICO ATF 15

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Kemiskt namn	Typ	Exponeringsgränsvärden	Källa
Basolja, lågviskös - Dimma	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
Basolja, lågviskös - Dimma	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)

### 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

##### 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:  $\geq 480$  min  
Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,38$  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 putstraror i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.

##### Andningsskydd:

Sörj för god ventilation/utsugning på arbetsplatsen. Undvik inandning av ånga/aerosol.

##### Termisk fara:

Inte känt.

##### Hygieniska åtgärder:

Iakta 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.

Produktnamn: VAICO ATF 15

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Tillstånd

<b>Aggregationstillstånd:</b>	vätska
<b>Form:</b>	vätska
<b>Färg:</b>	Blå
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>pH-värde:</b>	ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)
<b>Frys punkt:</b>	ej fastställt
<b>Kokpunkt:</b>	ej fastställt
<b>Flampunkt:</b>	190 °C
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Inte tillämplig på blandningar.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	ej fastställt
<b>Explosionsgräns, övre (%)-:</b>	Inte tillämplig på blandningar.
<b>Explosionsgräns, nedre (%)-:</b>	Inte tillämplig på blandningar.
<b>Ångtryck:</b>	Inte tillämplig på blandningar.
<b>Ångdensitet (luft=1):</b>	Inte tillämplig på blandningar.
<b>Densitet:</b>	0,84 g/ml (15,00 °C)
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet i vatten:</b>	Olösligt i vatten
<b>Löslighet (annan):</b>	Ingen data.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>	Inte tillämplig på blandningar.
<b>Självtändningstemperatur:</b>	ej fastställt
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	ej fastställt
<b>Kinematisk viskositet:</b>	18 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Partikelkarakteristika:</b>	Inte tillämplig.

### 9.2 Annan information

Ingen data.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.5 Oförenliga material:</b>	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

Produktnamn: VAICO ATF 15

## 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): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

Alkylamin LD 50 (Råtta): 1.350 mg/kg (OECD 401)

Långkedjig alkylamin LD 50 (Råtta): 1.230 mg/kg (OECD 401)

##### Dermal

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

##### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Långkedjig alkylamin LD 50 (Kanin): 8.000 mg/kg

##### Inandning

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

##### Hudfrätande/Irriterande:

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

##### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Alkylamin OECD 404 (Kanin, 14 d):  
Orsakar allvarliga brännskador i huden.

##### Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:

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

##### 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)

Alkylamin  
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

**Produktnamn:** VAICO ATF 15

**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.

**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:** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**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)

Alkylamin LC 50 (Fisk, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

Långkedjig alkylamin LC 50 (Fisk, 96 h): 0,26 mg/l

**Vattenlevande Evertebrater**

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Alkylamin EC50 (Vattenloppa, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

Långkedjig alkylamin EC50 (Vattenloppa, 48 h): 0,0558 mg/l

**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



**Produktnamn:** VAICO ATF 15

---

**Vattenlevande Evertebrater**

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Basolja, lågviskös	NOEC (Vattenloppa, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)
Alkylamin	EC 10 (Vattenloppa, 21 d): 0,0107 mg/l (OECD 211)
Långkedjig alkylamin	NOEL (Vattenloppa, 21 d): 0,036 mg/l

**Giftighet för vattenväxter**

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Basolja, lågviskös	NOEC (Alger, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Alkylamin	EC50 (Alger, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201) NOEC (Alger, 72 h): 0,0156 mg/l
Långkedjig alkylamin	EC50 (Alger, 72 h): 0,0165 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Biologisk nedbrytning**

**Produkt:** Inte tillämpar på blandningar.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Alkylamin	63 % (28 d, OECD 301D) Lätt biologiskt nedbrytbart.
Långkedjig alkylamin	68 % (28 d, OECD 301D) Lätt biologiskt nedbrytbart.

**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:** Ingen data.

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

---

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

**Produktnamn:** VAICO ATF 15

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

**Europeiska avfalls koder**

13 02 08\*: Andra motor-, transmissions- och smörjoljor

**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

**Produktnamn:** VAICO ATF 15

---

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

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

<b>AVSNITT 16: Annan information</b>
--------------------------------------

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

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**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:** 09.11.2022  
**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.