



# ZF LifeguardFluid CVT 1

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

ZF LifeguardFluid CVT 1

**Artikel-nr.**

5961.308.626

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

**Produkttyp**

Blandning.

**Relevanta identifierade användningar**

Smörjmedel.

**Användningar som det avråds ifrån**

Ingen identifierad avrådd användning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**SDB tillverkad av**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Leverantör**

ZF Aftermarket

Adress

ZF Friedrichshafen AG  
Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt  
Tyskland

Telefon

+49 9721 475 60

E-Post

msds.zf-aftermarket@zf.com

Hemsida

www.zf.com/contact

**Referensperson**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



# ZF LifeguardFluid CVT 1

**E-post**

msds.zf-aftermarket@zf.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Beskrivning**

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

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Kompletterande faroangivelser**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**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.

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.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncen- trationsgränser ATE	Anmärkning
Basolja, lågviskös	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077- 29 649-468-00-3	20 - <50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Basolja, lågviskös	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889- 13 649-483-00-5	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Basolja, lågviskös	72623-86-0 276-737-9 01-2119474878- 16 649-482-00-X	1 - <10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		L
Basolja, paraffinisk	64742-56-9 265-159-2 01-2119480132- 48 649-469-00-9	1 - 10%	Asp. Tox. 1	H304 - -		L
Tolytriazol	29385-43-1 249-596-6 01-2119979081- 35 -	0,1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Repr. 2, Aquatic Chronic 2	H302, H361d, H411 - -		-

#### **Övrig information ämne**

Blandning av högraffinerade mineraloljor och additiv.

De högraffinerade mineraloljorna innehåller <3 % (w/w) DMSO-extrakt, i enlighet med IP346.

Klassificering baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L).

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

#### **Inandning**

Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär.

#### **Hudkontakt**

Tvätta med tvål och vatten.

#### **Kontakt med ögonen**

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

#### **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 brandsläckningsmedel**

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

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

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.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## 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. 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.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill skrapas upp eller avlägsnas med sugande material. Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För vägledning angående val av personlig skyddsutrustning se Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad., För vägledning angående kvittblivning av spillt material se Avsnitt 13 av detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för 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 mineraljeprojekter eller kemikalier.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga data.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränsvärden

Gränsvärde på arbetsplatsen: Se nedan OEL-tabell.

Biologiska gränsvärden (BLV): Inga exponeringsindex kända.

#### Nationella hygieniska gränsvärden



# ZF LifeguardFluid CVT 1

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Basolja, paraffinisk - Dimma	- -	- / 1 /	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)	NGV	2022
Basolja, paraffinisk - Dimma	- -	- / 3 /	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)	KTV	2022
Basolja, lågviskös - Dimma	- -	- / 3 /	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (2018)	KTV	2018
Basolja, lågviskös - Dimma	- -	- / 1 /	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (2018)	NGV	2018
Basolja, lågviskös - Dimma	- -	- / 1 /	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket	NGV	2022



# ZF LifeguardFluid CVT 1

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
			(AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)		
Basolja, lågviskös - Dimma	- -	- / 3 /	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)	KTV	2022

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning 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.

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.

### Ögon / ansiktsskydd

Undvik kontakt med huden och ögonen. Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas. Skyddsglasögon eller ansiktsskydd skall användas vid risk för stänk.

### Handskar

Material: Nitrilbutylgummi (NBR).

Minsta permeationstid:  $\geq 480$  min

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0.38$  mm



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## **Andra hudskydd**

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.

## **Andningsskydd**

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

## **Termiska risker**

Ingen känd.

## **Begränsning av miljöexponeringen**

Inga data.

## **Övrigt**

Iaktta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutin-mässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontamine-rade skor som inte kan rengöras.

Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

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

#### **Fysiskt tillstånd**

Vätska

#### **Färg**

Bärnstensfärgad.

#### **Lukt**

Karakteristisk.

#### **Smältpunkt / fryspunkt**

Ej fastställt.

#### **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej fastställt.

#### **Brandfarlighet**

Ej fastställt.

#### **Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data



# ZF LifeguardFluid CVT 1

**Flampunkt**

208 °C

**Självantändningstemperatur**

Ej fastställt.

**Sönderdelningstemperatur**

Ej fastställt.

**pH**

ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)

**Kinematisk viskositet**

34 mm<sup>2</sup>/s

**Metod**

40 °C

**Löslighet**

Olöslig (vatten); ej tillgänglig (andra lösningsmedel)

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Inte tillämpar på blandningar.

**Ångtryck**

Inte tillämpar på blandningar.

**Densitet och / eller relativ densitet**

0,85 g/cm<sup>3</sup>

**Metod**

15 °C

**Relativ ångdensitet**

Inte tillämpar på blandningar.

**Avdunstningshastighet**

Inte tillämpar på blandningar.

**Explosiva egenskaper**

Värde ej relevant för klassificering.

**Oxiderande egenskaper**

Värde ej relevant för klassificering.

**Partikelegenskaper**

Inte användbar.

## 9.2 Annan information

Inga data.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## 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 skall undvikas

Vid ändamålsenlig användning stabil.

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data. ( Oral ; Inandning. )

ATE (Dermal) : 92949 mg/kg

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
Basolja, lågviskös -	LD50	5001 mg/kg	Oral.	-	Råtta.	OECD 401	-
Basolja par- affinisk -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral.	-	Råtta.	-	-
Tolytriazol -	LD50	720 mg/kg	Inandning.	-	Råtta.	OECD 401	-
Basolja, lågviskös	LD50	> 5000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	OECD 402	-



# ZF LifeguardFluid CVT 1

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
-							
Basolja paraffinisk -	LD50	> 5000 mg/kg	-	-	Kanin	-	-
Basolja, lågviskös -	LC50	> 5.53 mg/l	Inandning.	4 timmar	Råtta.	-	Andningsskydd mot damm och dimma.
Basolja paraffinisk -	LC50	> 5 mg/l	Inandning.	4 timmar	Råtta.	-	-

### **Frätande/irriterande på huden**

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje
Tolytriazol -	Ej irriterande.	Kanin	OECD 404

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje
Tolytriazol -	Ej irriterande.	Kanin	OECD 405

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje
Tolytriazol -	Inte en sensibilisator.	Marsvin	OECD 406



# ZF LifeguardFluid CVT 1

### **Mutagenitet i könsceller**

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

### **Cancerogenitet**

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

### **Reproduktionstoxicitet**

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

### **STOT-enstaka exponering**

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

### **STOT-upprepad exponering**

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

### **Fara vid aspiration**

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

## 11.2. Information om andra faror

### **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.

### **Annan information**

Inga data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### **Akut toxicitet**

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

#### **Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Basolja, lågviskös -	LC50	> 100 mg/l	96 h	Fisk:	OECD 203
Basolja paraffinisk -	LC50	> 101 mg/	96 h	Fisk:	-



# ZF LifeguardFluid CVT 1

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Tolytriazol -	LL50	180 mg/l	96 h	Fisk:	-

### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Tolytriazol -	EL50	75 mg/l	72 timmar	Alger.
Tolytriazol -	EC10	1.18 mg/l	72 timmar	Alger.

### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Basolja, lågviskös -	EL50	> 10.000 mg/l	48 timmar	Vattenloppa
Tolytriazol -	EL50	8,58 mg/l	48 timmar	Vattenloppa

### Kronisk toxicitet

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Basolja, lågviskös -	NOEL	1000 mg/l	14 dagar	Fisk:	-
Basolja, lågviskös -	NOEC	10 mg/l	21 dagar	Vattenloppa	OECD 211
Tolytriazol -	EC10	0.4mg/l	21 dagar	Vattenloppa	-
Basolja, lågviskös	NOEC	> 100 mg/l	72 h	Alger.	OECD 201



# ZF LifeguardFluid CVT 1

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
-					

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte tillämpar på blandningar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
Tolytriazol	28 dagar	4%	Icke lätt nedbrytbart.	OECD 301F
-				

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inte tillämpar på blandningar.

## 12.4 Rörlighet i jord

### Rörlighet

Inte tillämpar på blandningar.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara ett PBT eller ett vPvB i en koncentration  $\geq 0,1$  %.

## 12.6. 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.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

## Övrigt

Klassificeringen av denna produkt baseras helt eller delvis på testdata.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

Destruktionsmetoder: Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Vid lagring av begagnade produkter skall spilloljekategorier och blandningsbestämmelser iakttas.

Avfallskod	Beskrivning
13 02 05*	Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Inte reglerad.

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

Inte reglerad.

### 14.3 Faroklass för transport

#### Etikett

Inte reglerad.

#### ADR / RID Klass

Inte reglerad.

#### ADR / RID Klass Kod

Inte reglerad.

#### ADR / RID farlighetsnummer

Inte reglerad.

#### IMDG Klass

Inte reglerad.

#### IATA Klass

Inte reglerad.

#### ADN Klass

Inte reglerad.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## **ADN Klass Kod**

Inte reglerad.

## **14.4 Förpackningsgrupp**

Inte reglerad.

## **14.5 Miljöfaror**

Inte reglerad.

## **IMDG marine pollutant**

Inte reglerad.

## **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte reglerad.

## **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Inte användbar.

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

#### **EU-föreskrifter**

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EC 1005/2009): Ingen.  
EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (PO-Per), med ändringar: Ingen.

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, BILAGA I KONTROLLERADE ÄMNEN: Ingen.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU): Ingen.

#### **Nationella föreskrifter**

Ingen tillgänglig data

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

### **Övrigt**

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen: Inte användbar.



# ZF LifeguardFluid CVT 1

## AVSNITT 16: Annan information

### **Betydelse av fraser**

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### **Övrigt**

#### **Övrig information**

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

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.