



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

ZF LIFEGUARD FLUID 5

Artikel-nr.

S671.090.170; S671.090.171; S671.090.172; S671.090.173

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

Produkttyp

Blandning.

Relevanta identifierade användningar

Växelolja.

Användningar som det avråds ifrån

Ingen identifierad avrättad 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 LIFEGUARD FLUID 5

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Faroangivelser

H412

Beskrivning

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

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller N,N-bis(2-etylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till ändamålsenlig avfallshantering-sanläggning i enlighet med gällande lagar och föreskrifter och produktens egenskaper vid bortskaffningstidpunkten..



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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.

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.

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



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	50 - <100%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Aminaromatisk, alkylerad	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23 -	0,1 - <1%	Repr. 2, Aquatic Chronic 3	H361f, H412 - -		-
Alkylamin	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33 -	0,1 - <0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 - -		M-Factor (Acute aquatic toxicity): 10 M- Factor (Chronic aquatic toxicity): 1
Triazolderivat	91273-04-0 401-280-0 01-2119930450-49 613-072-00-9	0,01 - <0,1%	Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1	H314, H317, H318, H410 - M-chro=1		ATE (dermal): >2000 mg/kg; ATE (oral): 2500 mg/kg
primär alkanolamineter	- 939-485-7 01-2119974116-35 -	0,01 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acute=100 M-chro=1		M=100 M(C hronic)=1



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Övrig information ämne

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.

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

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Vatten med full stråle.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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.

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.

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 försiktig-hetsåtgärder vid hantering av mineraljeprodukter eller kemikalier.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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



ZF LIFEGUARD FLUID 5

7.3 Specifik slutanvändning

Inte användbar.

Övrigt

Lagringsklass: 10; Brännbara vätskor.

Anm.: Detta är en förordning från Tyskland som inte utgör en rättslig grund i andra länder.

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

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



ZF LIFEGUARD FLUID 5

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

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.

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 iaktas.

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: ≥ 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.

Andra hudskydd

Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

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

Termiska risker

Ingen känd.

Begränsning av miljöexponeringen

Inga data.

Övrigt

Iakta 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.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Ljusbrun.

Lukt

Karakteristisk

Smältpunkt / fryspunkt

Ej fastställt.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej fastställt.

Brandfarlighet

Inte användbar.

Nedre och övre explosionsgräns

Inte tillämpar på blandningar.

Flampunkt

> 220 °C

Självantändningstemperatur

Ej fastställt.

Sönderdelningstemperatur

Ej fastställt.

pH

ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)

Kinematisk viskositet

37 mm²/s

Metod

at 40 °C

Löslighet

Olösligt i vatten; Ingen data (andra lösningsmedel).

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Inte tillämpar på blandningar.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Ångtryck

Inte tillämpar på blandningar.

Densitet och / eller relativ densitet

0,84 g/cm³

Metod

at 20 °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.

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.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut toxicitet

Oral. / Dermal / Inandning: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Basolja, lågviskös -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral.	Råtta.	OECD 401
Alkylerad aromatisk amin -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral.	Råtta.	OECD 401
2,2'-(C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkylimino)dietanol -	LD50	> 5000 mg/kg	Oral.	Råtta.	OECD 401

Frätande/irriterande på huden

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2,2'-(C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkylimino)dietanol -	Allvarlig hudirritation.	14 d	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
Alkylerad aromatisk amin -	Ej irriterande.	Kanin	OECD 405

Luftvägs-/hudsensibilisering

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



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje
Alkylerad aromatisk amin -	Inte sensibiliserande.	Marsvin	OECD 406
2,2'-(C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkylimino)diethanol -	Inte sensibiliserande.	Marsvin	OECD 406

Mutagenicitet i könsceller

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

Cancerogenicitet

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.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Art	Resultat	Övrigt
Alkylerad aromatisk amin -	Oral.	Råtta.	Misstänks kunna skada fertiliteten.	OECD 421

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.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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
Alkylerad aromatisk amin -	LC50	100 mg/l	96 h	Fisk:	OECD 203
2,2'-(C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkylimino)dietanol -	L50	0.1 mg/l	96 h	Fisk:	OECD 203

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Alkylerad aromatisk amin -	EC50	> 100 mg/l	72 timmar	Alger.	OECD 201
2,2'-(C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkylimino)dietanol -	EC50	0.0538 mg/l	72 timmar	Alger.	OECD 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Basolja, lågviskös -	EL50	> 10,000 mg/	48 timmar	Vattenloppa	OECD 202



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Alkylerad aromatisk amin -	EC50	51 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	OECD 202
2,2'-(C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkylimino)dietanol -	EC50	0.043 mg/l	48 timmar	Vattenloppa	OECD 202

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 -	NOEC	> 1000 mg/l	14 d	Fisk:	-
Basolja, lågviskös -	NOEC	10 mg/l	21 d	Vattenloppa	OECD 211
2,2'-(C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkylimino)dietanol -	EC10	0.0107 mg/l	21 d	Vattenloppa	OECD 211
Basolja, lågviskös -	NOEC	> 100 mg/l	72 timmar	Alger.	OECD 201
2,2'-(C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkylimino)dietanol -	NOEC	0.0156 mg/l	72 timmar	Alger.	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte tillämplig på blandningar.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytning / Försämring	Metod / riktlinje
Alkylerad aromatisk amin -	-	Icke lätt nedbrytbart.	-	-
2,2'-(C16-18 (jämnt nummerad, C18 omättad) alkylimino)dietanol -	28 d	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	63%	OECD 301D

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 en PBT eller en 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

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

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

Avfallskod	Beskrivning
13 02 06*	Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor

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



ZF LIFEGUARD FLUID 5

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.

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.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

IMDG EmS

Inte reglerad.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar. : Ingen.

Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.



ZF LIFEGUARD FLUID 5

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

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

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

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

Skin Corr. 1C - Frätande på huden, kategori 1C

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A

H302 Skadligt vid förtäring.

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

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH208 Innehåller N,N-bis(2-etylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Övrigt

Övrig information

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 hante-ring, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produk-tens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härle-das från uppgifterna i detta säkerhetsdat-ablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produk-ter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produk-ten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera fede-rala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.