

# Liebherr smøremidler

Side 1/10

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og 830/2015/EF hhv

Trykdato: 20.11.2015

\*\*Versionsnummer 3

Revision: 20.11.2015

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **Liebherr Motoroil 5W-30 low ash**

**Brug af produktet:** Motorolie

**Artikelnummer:**

Set-Nummer MSDS:

18060, 21060

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

**Stoffets/præparatets anvendelse:** Motorolie

**Anvendelser, der frarådes:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent/leverandør**

LIEBHERR-LOGISTICS GmbH

St. Vitus 1

D - 88457 Kirchdorf an der Iller

LIEBHERR-COMPONENTS BIBERACH GmbH

Hans-Liebherr-Strasse 45

D - 88400 Biberach an der Riß

LIEBHERR-WERK BIBERACH GmbH

Memminger Straße 120

D - 88400 Biberach an der Riß

LIEBHERR-WERK EHINGEN GmbH

Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1

D - 89584 Ehingen

LIEBHERR-MISCHTECHNIK GmbH

Im Elchgrund 12

D - 88427 Bad Schussenried

LIEBHERR-MINING EQUIPMENT COLMAR SAS

49 rue Frédéric Hartmann

CS 50038

F - 68025 Colmar Cedex

LIEBHERR-WERK NENZING GmbH

Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1

A - 6710 Nenzing

**For yderligere information:**

Liebherr-Lubricant-Hotline: +49 (0) 73 54 / 80-6060

email: lubricants@liebherr.com

(Fortsættes på side 2)

DK

# LIEBHERR

# Liebherr smøremidler

Side 2/10

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og 830/2015/EF hhv

Trykdato: 20.11.2015

\*\*Versionsnummer 3

Revision: 20.11.2015

Handelsnavn: **Liebherr Motoroil 5W-30 low ash**

(Fortsat fra side 1)

### 1.4 Nødtelefon:

KUN i nødstilfælde:

i åbningstiden (CET): + 49 (0) 73 54 / 80-6060

24-timers nødopkald CHEMTREC: +1-703-527-3887

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant

**Farepiktogrammer** Ikke relevant

**Signalord** Ikke relevant

**Faresætninger** Ikke relevant

### Sikkerhedssætninger

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale forskrifter.

### Yderligere oplysninger:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### 2.3 Andre farer

#### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blanding

**Beskrivelse:** Blanding

#### Farlige indholdsstoffer:

CAS: 848301-69-9 ELINCS: 482-220-0 Reg.nr.: 01-0000020163-82	Distillates, C18-C50 branched	Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 125643-61-0 ELINCS: 406-040-9	Alkylphenol	Aquatic Chronic 4, H413	< 5%

#### Yderligere anvisninger:

Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af punkt 16.

Stoffer med arbejdsfysiske grænseværdier (OEL) kaldes i punkt 8.

DK

(Fortsættes på side 3)

# LIEBHERR

# Liebherr smøremidler

Side 3/10

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og 830/2015/EF hhv

Trykdato: 20.11.2015

\*\*Versionsnummer 3

Revision: 20.11.2015

Handelsnavn: **Liebherr Motoroil 5W-30 low ash**

(Fortsat fra side 2)

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Efter indånding:** Sørg for frisk luft.

**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

**Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Oplysninger til lægen:** Symptomatisk behandling.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, sand, slukningspulver.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)

Kulmonoxid (CO)

Svovldioxid (SO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Særlige værnemidler:**

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

**Yderligere oplysninger:** Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Arealmæssig udbredelse skal forhindres (fx med inddæmning eller oliespærringer).

(Fortsættes på side 4)

DK

# LIEBHERR

# Liebherr smøremidler

Side 4/10

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og 830/2015/EF hhv

Trykdato: 20.11.2015

\*\*Versionsnummer 3

Revision: 20.11.2015

Handelsnavn: **Liebherr Motoroil 5W-30 low ash**

(Fortsat fra side 3)

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se punkt 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se punkt 8.

Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

### Håndtering:

Ved håndtering tunge containere har sikkerhedssko og passende værktøjer anvendes. Må ikke bruge rengøringsklude imprægneret i tøj. Der må ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Fire klasse i henhold til DIN EN 2: B (Tyskland)

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Opbevaring:

#### Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Må kun opbevares i original beholder.

Sørg for gulvkar uden afløb.

Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.

#### Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Opbevares adskilt fra vand.

#### Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

Opbevaringstemperatur: 5 - 40 °C

**Opbevaringstid fra produktoutput:** 5 år (når de opbevares korrekt)

**7.3 Særlige anvendelser:** Mere information kan findes i Tekniske oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

### 8.1 Kontrolparametre

**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**Yderligere grænseværdier for eksponering ved mulige farer i forbindelse med forarbejdning:** TLV-TWA Ollietåge 5 mg/m<sup>3</sup>

#### Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 5)

DK

# LIEBHERR

# Liebherr smøremidler

Side 5/10

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og 830/2015/EF hhv

Trykdato: 20.11.2015

\*\*Versionsnummer 3

Revision: 20.11.2015

Handelsnavn: **Liebherr Motoroil 5W-30 low ash**

(Fortsat fra side 4)

Efter dannelsen af damp, tåge eller aerosoler skal holdes på arbejdspladsen, at fusionen så lavt som muligt.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler:

#### Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Undgå længere og intensiv hudkontakt.

#### Åndedrætsværn:

Ved normal omgang er der almindeligvis ikke brug for åndedrætsværn. Der anbefales i givet fald et kombinationsfilter til partikler, gasser og organiske dampe (kogepunkt > 65 °C, EN 14387): hvis den hygiejniske grænseværdi overskrides eller sved aerosol- eller tågedannelse.

#### Håndbeskyttelse:

Håndbeskyttelse af nitrilgummi eller fluorgummi.

Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.

#### Handskemateriale:

Fluorgummi (viton)

Nitrilgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

#### Handskematerialets gennemtrængningstid:

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Værdi for permeationen: Level = 6 (480 min)

**Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

**Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Generelle oplysninger

##### Udseende:

Form:	Flydende
Farve:	Gul
Lugt:	Mild
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi: Ikke bestemt.

#### Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	> 280 °C (DIN ISO 3405)
Dråbepunkt:	Ikke bestemt.
Pour point	-42 °C (DIN ISO 3016)

(Fortsættes på side 6)

DK

# LIEBHERR

# Liebherr smøremidler

Side 6/10

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og 830/2015/EF hhv

Trykdato: 20.11.2015

\*\*Versionsnummer 3

Revision: 20.11.2015

Handelsnavn: **Liebherr Motoroil 5W-30 low ash**

(Fortsat fra side 5)

<b>Flammepunkt:</b>	232 °C (DIN EN ISO 2592)
<b>Antændelighed (fast, i luftform):</b>	Ikke relevant.
<b>Antændelsepunkt:</b>	Ikke relevant.
<b>Nedbrydningsstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Selvantændelighed:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
<b>Ekspløsningsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosivt, men dannelsen af eksplosive damp-/luft blanding (sprøjtning/dug/ opvarmning over flammepunktet).
<b>Ekspløsningsgrænser:</b>	
<b>Nedre:</b>	1 Vol % (typ.)
<b>Øvre:</b>	10 Vol % (typ.)
<b>Damptryk ved 20 °C:</b>	< 0,5 Pa (-)
<b>Densitet ved 15 °C:</b>	0,850 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51 757)
<b>Relativ densitet</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptæthed</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.
<b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b>	Ikke bestemt.
<b>Viskositet:</b>	
<b>kinematisk ved 40 °C:</b>	67 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51 562)
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Se 10.2 - 10.6

**10.2 Kemisk stabilitet** Under normale forhold stabil.

**Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Varme, gnister, flammer og antændelseskilder.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Reaktioner med stærke oxidationsmidler.

**10.4 Forhold, der skal undgås** Der findes ingen specifikke data.

**10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

**Yderligere oplysninger:** Ikke klassificeret som brandfarlig, men fastholder forbrændingen.

DK

(Fortsættes på side 7)

# LIEBHERR

# Liebherr smøremidler

Side 7/10

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og 830/2015/EF hhv

Trykdato: 20.11.2015

\*\*Versionsnummer 3

Revision: 20.11.2015

Handelsnavn: Liebherr Motoroil 5W-30 low ash

(Fortsat fra side 6)

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Disse udsagn er funderet i data vedrørende produktets eller lignende produkters komponenter.

**Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (rabbit)

#### 848301-69-9 Distillates, C18-C50 branched

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

#### Primær irritationsvirkning:

**Hudætsning/-irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Efter indånding:** Det forventes ikke at ridse.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Subakut og kronisk toksicitet:

Gentagen og lang hudkontakt kan medføre fjernelse af huden og dermatitis. På grund af dette kan huden reagere mere følsom overfor andre irriterende stoffer.

#### Yderligere toksikologiske oplysninger:

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

Brugt motorolie kan medføre hudkræft.

**CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)** Ikke klassificeret som CMR.

**Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

#### Toksicitet i vand:

LL/EL/IL50	> 100 mg/l (aquatic organisms)
------------	--------------------------------

(Fortsættes på side 8)

DK

# LIEBHERR

# Liebherr smøremidler

Side 8/10

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og 830/2015/EF hhv

Trykdato: 20.11.2015

\*\*Versionsnummer 3

Revision: 20.11.2015

Handelsnavn: **Liebherr Motoroil 5W-30 low ash**

(Fortsat fra side 7)

### 848301-69-9 Distillates, C18-C50 branched

LL/EL/IL50 > 100 mg/l (seaweed)

> 100 mg/l (fish)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord** Produktet er uopløseligt i vand. Det er immobiliseret ved adsorption på jordpartikler.

**Yderligere økologiske oplysninger:**

**Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Kontaktér producenten eller genbrugsstationer vedrørende genbrug.

### Europæisk affaldskatalog

13 02 06\* Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

**Urensede emballager:** Tøm beholderen fuldstændigt. Overførsel til et godkendt renovationsselskab.

**Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 FN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

(Fortsættes på side 9)

DK

# LIEBHERR



# Liebherr smøremidler

Side 9/10

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og 830/2015/EF hhv

Trykdato: 20.11.2015

\*\*Versionsnummer 3

Revision: 20.11.2015

Handelsnavn: **Liebherr Motoroil 5W-30 low ash**

(Fortsat fra side 8)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA  
klasse

Ikke relevant

### 14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

### 14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant:

Nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden Ikke relevant.

UN "Model Regulation":

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

### Risikoangivelser

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Datablad udstedt af: Liebherr Lubricants

### Contact:

Liebherr-Lubricant-Hotline: +49 (0) 73 54 / 80-6060

email: lubricants@liebherr.com

### Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Fortsættes på side 10)

DK

# LIEBHERR

# Liebherr smøremidler

Side 10/10

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og 830/2015/EF hhv

Trykdato: 20.11.2015

\*\*Versionsnummer 3

Revision: 20.11.2015

Handelsnavn: **Liebherr Motoroil 5W-30 low ash**

(Fortsat fra side 9)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

\* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

\*\***Oplysninger om versionsnummer:** Erstatte alle tidligere versioner.

DK

# LIEBHERR