

Datum för utskrift: 19.03.2018

Versionsnummer 3

Omarbetad: 19.03.2018

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: WILAPLAT Haftgoldbad AC 3 SSF, stark sauer**  
**WILAPLAT preplating gold bath AC3 SSF, highly acidic**
- **Artikelnummer: 3070100102**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Galvaniskt bad
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Wieland Edelmetalle GmbH  
Schwenninger Str. 13  
75179 Pforzheim  
Telefon +49 (07231)-1393-0, Telefax +49 (07231)-1393-100
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Wieland Edelmetalle GmbH  
www.wieland-edelmetalle.de  
msds@wieland-edelmetalle.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS08 hälsofara

Carc. 1B                      H350i Kan orsaka cancer vid inandning.



GHS05 frätande

Skin Corr. 1A              H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1                H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Acute Tox. 4                H302 Skadligt vid förtäring.

Acute Tox. 4                H312 Skadligt vid hudkontakt.

Acute Tox. 4                H332 Skadligt vid inandning.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

SE

**Handelsnamn: WILAPLAT Haftgoldbad AC 3 SSF, stark sauer  
WILAPLAT preplating gold bath AC3 SSF, highly acidic**

(Fortsättning från sida 1)

· **Faropiktogram**



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signalord Fara**

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

oleum  
Potassium tetracyanoaurate(III)  
koboltsulfat

· **Färoangivelser**

H302+H312+H332 Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H350i Kan orsaka cancer vid inandning.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Skyddsangivelser**

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P405 Förvaras inlåst.

· **Ytterligare uppgifter:**

EUH208 Innehåller koboltsulfat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· **2.3 Andra faror**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.  
· **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 13967-50-5 EINECS: 237-748-4	potassium dicyanoaurate Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	≤ 1%
CAS: 10124-43-3 EINECS: 233-334-2	koboltsulfat Resp. Sens. 1, H334; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350i; Repr. 1B, H360F; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≤ 1%

· **SVHC**

10124-43-3	koboltsulfat
------------	--------------

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna färohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: WILAPLAT Haftgoldbad AC 3 SSF, stark sauer**  
**WILAPLAT preplating gold bath AC3 SSF, highly acidic**

(Fortsättning från sida 2)

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:**  
Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Frankalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Cyanväte (HCN)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter** 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**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
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).  
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Produkten är ej brännbar.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: WILAPLAT Haftgoldbad AC 3 SSF, stark sauer**  
**WILAPLAT preplating gold bath AC3 SSF, highly acidic**

(Fortsättning från sida 3)

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvaras låst eller så att endast sakkunniga eller deras ombud har tillgång.  
Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:** 8 B
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

### · 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**10124-43-3 koboltsulfat**

OEL Nivågränsvärde: 0,02 mg/m<sup>3</sup>  
som Co; inhalerbart damm; C,H,S

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### · 8.2 Begränsning av exponeringen

#### · Personlig skyddsutrustning:

#### · Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Skyddsdräkter förvaras separat.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

#### · Andningsskydd:

Andningsskydd rekommenderas.  
Filter P3  
Filter B

#### · Handskydd:



Skyddshandskar

#### · Handskmaterial

Butylgummi  
Nitrilkautschuk  
Neopren  
Fluorkautschuk (viton)

#### · Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

#### · Olämpliga är handskar av följande material:

Handskar av tjockt tyg  
Handskar av läder

#### · Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

#### · Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

SE

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: WILAPLAT Haftgoldbad AC 3 SSF, stark sauer**  
**WILAPLAT preplating gold bath AC3 SSF, highly acidic**

(Fortsättning från sida 4)

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· **Allmänna uppgifter**· **Utseende:**

· **Form:** Lösning

· **Färg:** Rosa

· **Lukt:** Produktspecifik

· **pH-värde vid 20 °C:** 1

· **Tillståndsändring**

· **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.

· **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** ca. 100 °C

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **Tändtemperatur:** Ej användbar

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

· **Explosionsgränser:**

· **Oxiderande egenskaper:** Inga

· **Densitet vid 20 °C:** 1,02 g/cm<sup>3</sup>

· **Löslighet i / blandbarhet med**

· **Vatten:** Fullständigt blandbar.

· **Lösningsmedelhalt:**

· **Organiska lösningsmedel:** 0,0 %

· **Vatten:** > 95 %

· **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

· **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.2 Kemisk stabilitet**

· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· **10.3 Risken för farliga reaktioner** Utevecklar giftiga gaser/ångor.

· **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Cyanväte (blåsyra)

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**· **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**· **Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)**

Oral	LD50	1.020 mg/kg
Dermal	LD50	1.020 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	10,2 mg/l

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.03.2018

Versionsnummer 3

Omarbetad: 19.03.2018

**Handelsnamn: WILAPLAT Haftgoldbad AC 3 SSF, stark sauer**  
**WILAPLAT preplating gold bath AC3 SSF, highly acidic**

(Fortsättning från sida 5)

**14263-59-3 Potassium tetracyanoaurate(III)**

Oral	LD50	5 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	5 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4 h	0,05 mg/l (ATE)

**10124-43-3 koboltsulfat**

Oral	LD50	582 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

- **Primär retnings effekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i köns celler**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kan orsaka cancer vid inandning.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotoxicitet – 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.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Kontakta tillverkaren beträffande återvinning.  
Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.03.2018

Versionsnummer 3




Omarbetad: 19.03.2018

**Handelsnamn: WILAPLAT Haftgoldbad AC 3 SSF, stark sauer**  
**WILAPLAT preplating gold bath AC3 SSF, highly acidic**

(Fortsättning från sida 6)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
 Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas. Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

· <b>14.1 UN-nummer</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN2796
· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> · <b>ADR</b>  · <b>IMDG</b> · <b>IATA</b>	3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (koboltsulfat, potassium dicyanoaurate) SULPHURIC ACID, MARINE POLLUTANT Sulfuric acid
· <b>14.3 Faroklass för transport</b> · <b>ADR</b>	
	
· <b>Klass</b> · <b>Etikett</b>	8 (C1) Frätande ämnen 8
· <b>IMDG</b>	
	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	8 Frätande ämnen 8
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	8 Frätande ämnen 8
· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Miljöfaror:</b> · <b>Marine pollutant:</b>  · <b>Särskild märkning (ADR):</b>	Ja Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd)
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b> · <b>Kemler-tal:</b> · <b>EMS-nummer:</b> · <b>Stowage Category</b>	Varning: Frätande ämnen 80 F-A,S-B B

(Fortsättning på sida 8)



## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.03.2018

Versionsnummer 3

Omarbetad: 19.03.2018

**Handelsnamn: WILAPLAT Haftgoldbad AC 3 SSF, stark sauer**  
**WILAPLAT preplating gold bath AC3 SSF, highly acidic**

(Fortsättning från sida 7)

· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begränsade mängder (LQ)</b>	1L
· <b>Reducerade mängder (EQ)</b>	Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
· <b>Transportkategori</b>	2
· <b>Tunnelrestriktionskod</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., 9, III

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - **BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier E2 Farligt för vattenmiljön
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 28, 30

##### · Nationella föreskrifter:

##### · Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
II	0,3

- **Vattenförorening - riskklass:** WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

##### · Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57

10124-43-3	koboltsulfat
------------	--------------

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

#### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

##### · Relevanta fraser

- H290 Kan vara korrosivt för metaller.
- H300 Dödligt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H310 Dödligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 19.03.2018

Versionsnummer 3

Omarbetad: 19.03.2018

**Handelsnamn: WILAPLAT Haftgoldbad AC 3 SSF, stark sauer**  
**WILAPLAT preplating gold bath AC3 SSF, highly acidic**

(Fortsättning från sida 8)

H330 Dödligt vid inandning.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H350i Kan orsaka cancer vid inandning.

H360F Kan skada fertiliteten.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förkortningar och 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

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

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1

Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Acute Tox. 1: Akut toxicitet – Kategori 1

Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Muta. 2: Mutagenitet i könsceller – Kategori 2

Carc. 1B: Cancerogenitet – Kategori 1B

Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

**\* Data ändrade gentemot föregående version**