



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.  
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.01.2018

revidert 21.08.2017 (N) Versjon 1.4

## Repair Stick Titanium

### ! SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** Repair Stick Titanium  
Code-Nr. 105350

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

##### Anbefalt(e) bruksformål

2-komponents epoksyharpikser

#### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Importør

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

##### Informasjon

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-post (kompetent person):  
msds@weicon.de

#### 1.4. Nødnummer

GIFTINFORMASJONEN - Norge (24h): Tel: +47 22 59 13 00  
(norsk)  
TRANSPORT Nødnummer - Norge (24h): Tel: ++47 2103  
4452 (norsk, engelsk)

#### Produsent

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

#### 1.4. Nødnummer

GIFTNOTRUF/TRASPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

### SEKSJON 2: Farlige egenskaper

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

##### Ytterligere informasjon

Preparatet er ikke kategorisert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS].

#### 2.2. Kjennetegnselementer

**Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]**

##### Sikkerhetsfaktor

P262

Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.



## Repair Stick Titanium

### Spesielle forskrifter for supplerende merkingselementer for bestemte blandinger

Inneholder Reaksjonsprodukt: Bisfenol-aepiklorhydrinharpikser med gjennomsnittsmolekylvekt  $\leq 700$ , Trientine, 2-Piperazin-1-ylethylamine. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3. Andre farer

#### Spesielle farehenvisninger for mennesker og miljø

Selv om dette produktet ikke er merkepliktig, anbefaler vi at det tas hensyn til sikkerhetsrådene.

### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

## SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

### 3.1. Stoffer

ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

#### Beskrivelse

Tokomponents epoksydharpiks-stift

#### Farlige inholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
25068-38-6	500-033-5	Reaksjonsprodukt: Bisfenol-a-epiklorhydrinharpikser med gjennomsnittsmolekylvekt $\leq 700$	< 1	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411
108-95-2	203-632-7	Fenol	< 1	Muta. 2, H341 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 3, H311 / Acute Tox. 3, H301 / STOT RE 2, H373 / Skin Corr. 1B, H314
140-31-8	205-411-0	2-piperazin-1-yletylamin	< 0,5	Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
112-24-3	203-950-6	trientine	< 1	Acute Tox. 4, H302; H312 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412

### REACH

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
25068-38-6	Reaksjonsprodukt: Bisfenol-a-epiklorhydrinharpikser med gjennomsnittsmolekylvekt $\leq 700$	01-2119456619-26-xxxx
108-95-2	Fenol	01-2119471329-32-XXXX
112-24-3	trientine	2119471486-30-xxxx

## SEKSJON 4: Første hjelp

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.

#### Etter innånding

Den berørte bringes ut i frisk luft og legges i hvilestilling.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

#### Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

#### Etter kontakt med øye

Får man stoffet i øynene, skylld grundig med store mengder vann. Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

---

#### **Etter svelging**

Ikke fremkall oppkast.  
Kontakt lege omgående.

#### **4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter**

Det foreligger ingen informasjon.

#### **4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling**

Det foreligger ingen informasjon.

---

### **SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann**

#### **5.1. Løsemiddel**

##### **Egnede slukningsmidler**

alkoholbestandig skum  
Tørt slukkemiddel  
Kulldioksid  
vannsprøytestråle

##### **Uegnet løsemiddel**

Fullstyrket vannstråle

#### **5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen**

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

nitrogenoksid (NO<sub>x</sub>)  
kullmonoksid (CO)  
Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3. Anvsining for brannslukking**

##### **Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking**

Sluknings-, rednings- og oppryddingsarbeider under påvirkning av brann- eller svovelgass må kun utføres med komplett åndedrettsvern.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

##### **Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)**

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

### **SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp**

#### **6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

##### **Ikke for personer utdannet i krisehåndtering**

Sørg for tilstrekkelig lufting.  
Bruk personlige verneklær.  
Bruk åndedrettsvern under påvirkning av damp/støv/aerosol.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsestiltak**

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

#### **6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring**

Tas opp mekanisk og går til avfallsbehandling.

#### **6.4. Referanse til andre seksjoner**

Sikker håndtering: se avsnitt 7  
Avfallsbehandling: se avsnitt 13  
Personlig beskyttelsesutstyr: se avsnitt 8

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

#### Instruks for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

#### Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med huden og øynene.

Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes.

#### Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

#### Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ta hensyn til de generelle regler for forebyggende driftsmessig brannvern.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

#### Krav til lagerrom og containere

Holdes tett lukket i originalforpakning.

#### Samlageringsinstruks

Må ikke lagres sammen med f<sup>r</sup>midler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Må ikke lagres sammen med syrer.

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

#### Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Beskyttes mot direkte solbestråling.

Beholderen oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Lagres tørt

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

#### Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Se under avsnitt 1.2

## SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

#### Indicative occupational exposure limit values (91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC or 2009/161/EU)

CAS-No.	Betegnelsen	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Bemerkning
108-95-2	Fenol	8 hours	8	2	huden
		Short-term	16	4	

#### DNEL-/ PNEC-verdier

#### DNEL arbeidstakeren

CAS-No.	Arbeidsmaterial	Verdi	Art	Bemerkning
108-95-2	Fenol	16 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akutt som kan innåndes (lokal)	
		1,23 mg/m <sup>3</sup>	DNEL langtids dermal (systemisk)	
		8 mg/m <sup>3</sup>	DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)	
112-24-3	trientine	0,41 mg/kg bw/day	DNEL langtids oral (gjentatt)	
		1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)	



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.  
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.01.2018  
revidert 21.08.2017 (N) Versjon 1.4

**Repair Stick Titanium**

**DNEL-/ PNEC-verdier (continued)**

CAS-No.	Arbeidsmaterial	Verdi	Art	Bemerkning
		0,028 mg/ kg bw/day	DNEL langtids dermal (lokal)	
		20 mg/kg	DNEL korttids oral (akutt)	
		1 mg/kg	DNEL akutt dermal, korttids (lokal)	
		5380 mg/m3	DNEL akutt som kan innåndes (systemisk)	
		0,57 mg/kg bw/day	DNEL langtids dermal (systemisk)	
		8 mg/kg bw/day	DNEL akutt dermal, korttids (systemisk)	
140-31-8	2-piperazin-1-yletylamin	0,04 mg/cm2	DNEL akutt dermal, korttids (lokal)	
		20 mg/kg bw/day	DNEL akutt dermal, korttids (systemisk)	
		21,4 mg/m3	DNEL akutt som kan innåndes (systemisk)	
25068-38-6	Reaksjonsprodukt: Bisfenol-a- epiklorhydrinharpikser med gjennomsnittsmolekylvekt <= 700	12,25 mg/m3	DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)	
		8,33 mg/kg bw/day	DNEL langtids dermal (lokal)	
		8,33 mg/kg bw/day	DNEL langtids dermal (systemisk)	

**PNEC**

CAS-No.	Arbeidsmaterial	Verdi	Art	Bemerkning
108-95-2	Fenol	0,0077 mg/l	PNEC akvatiske, ferskvann	
		0,00915 mg/ kg	PNEC sediment, havvann	
		2,1 mg/l	PNEC vannavløpssystemet (STP)	
		0,031 mg/l	PNEC akvatiske, periodiske utslipp	
		0,00077 mg/l	PNEC akvatiske, havvann	
		0,0915 mg/kg	PNEC sediment, ferskvann	
112-24-3	trientine	0,038 mg/l	PNEC akvatiske, havvann	
		0,19 mg/l	PNEC akvatiske, ferskvann	
		19,2 mg/kg	PNEC sediment, havvann	
		95,9 mg/kg	PNEC sediment, ferskvann	
		4,25 mg/l	PNEC vannavløpssystemet (STP)	
140-31-8	2-piperazin-1-yletylamin	0,058 mg/l	PNEC akvatiske, ferskvann	
		250 mg/l	PNEC vannavløpssystemet (STP)	
		21,5 mg/kg	PNEC sediment, havvann	
		215 mg/kg	PNEC sediment, ferskvann	
		0,0058 mg/l	PNEC akvatiske, havvann	
25068-38-6	Reaksjonsprodukt: Bisfenol-a- epiklorhydrinharpikser med gjennomsnittsmolekylvekt <= 700	0,0996 mg/kg	PNEC sediment, havvann	



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.  
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.01.2018  
revidert 21.08.2017 (N) Versjon 1.4

**Repair Stick Titanium**

**DNEL-/ PNEC-verdier (continued)**

CAS-No.	Arbeidsmaterial	Verdi	Art	Bemerkning
		0,996 mg/kg	PNEC sediment, ferskvann	
		10 mg/l	PNEC vannavløpssystemet (STP)	
		0,0006 mg/l	PNEC akvatiske, havvann	
		0,006 mg/l	PNEC akvatiske, ferskvann	

**Tilleggsopplysninger**

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

**8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen**

**Åndedrettsbeskyttelse**

ikke nødvendig

**Håndbeskyttelse**

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfornevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befukningsstyrke]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

**Oyebeskyttelse**

Tettsittende vernebriller

**Øvrige beskyttelsestiltak**

Arbeidsvern-klær

**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tilstrekkelig ventilasjon og utlufting.

**SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene**

<b>utseende</b> pastøs	<b>Farge</b> brun	<b>Lukt</b> svakt merkbar
---------------------------	----------------------	------------------------------

**Lukte grense**

ikke oppdaget

**Sikkerhetsrelevante data**

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>pH-verdi</b>	ikke anvendelig				
<b>Kokepunkt</b>	> 35 °C		ca. 101 kPa		
<b>Smeltepunkt</b>	ikke anvendelig				
<b>Flammepunkt</b>	> 100 °C				
<b>Fordampingshastighet</b>	ikke anvendelig				
<b>Antennelighet (fast)</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (gass)</b>	ikke anvendelig				



## Repair Stick Titanium

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>Tenningsstemperatur</b>	> 200 °C				Anslått verdi
<b>Selvantennelsestemperatur</b>					Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Ovre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Damptrykk</b>	< 500 Pa	20 °C			
<b>Relativ densitet</b>	1,9 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Damptetthet</b>	ikke anvendelig				
<b>Opploselighet i vann</b>					uopløselig
<b>Opploselighet / andre</b>	ikke oppdaget				
<b>Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)</b>	ikke oppdaget				
<b>Spaltningsstemperatur</b>	> 200 °C				
<b>Viskositet dynamisk</b>	ikke anvendelig				
<b>Viskositet kinematisk</b>	ikke anvendelig				
<b>Oksyderende egenskaper</b>	Det foreligger ingen informasjon.				
<b>Eksplosive egenskaper</b>	ikke anvendelig				
<b>9.2. Ovrige opplysninger</b>	Det foreligger ingen informasjon.				

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt ved anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelser.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer.

Reaksjoner med aminer.

### 10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

### 10.5. Uforenlige materialer

#### Stoffer som må unngås

Aminer

Syre

Oksidasjonsmiddel

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kullmonoksi og kulldioksid

Nitrogenoksid ( NOx )

giftig gass/damp

### Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

## SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologie

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

#### Akutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
<b>Akutt oral toksisitet / LD50</b>	> 5000 mg/kg			ATE
<b>Akutt dermal toksitet / LD50</b>	> 5000 mg/kg			ATE
<b>Akutt inhalativ toksitet / LC50</b>	> 100 mg/l ( )			ATE
<b>Irritasjonsvirkning på huden</b>	liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig			
<b>Irritasjonsvirkning på øyet</b>	liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig			
<b>Sensibilisering huden</b>	ikke sensibiliserende			

#### Subakutt toksisitet - Cancerogenitet

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
<b>Mutagenitet</b>				Det foreligger ingen eksperimentelle indikasjoner på genotoksisitet in vitro.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>				Dyreeksperimentelt er indikasjoner på reproduksjonstoksiske effekter ikke observert.
<b>Cancerogenitet</b>				Fra langtidsforsøk foreligger ingen indikasjoner på cancerogen virkning.

#### Erfaringer fra praksis

Sensibilisering har kun vært observert hos oversensible personer (1 ppm).

Hyppig kontakt kan føre til irritasjon av huden og øynene, spesielt etter at produktet er tørket.

#### Generelle bemerkninger

Produktet skal håndteres med den forsiktighet som er vanlig, med kjemikalier.

Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

Produktet er ikke blitt testet. Opplysningene er utledet fra enkeltkomponentenes egenskaper.



## SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

### 12.1. Toksisitet

#### Okotoksisk virkning

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
<b>Fiske</b>	LC50 2 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss		CAS: 25068-38-6
<b>Vannloppe</b>	NOEC 0,3 mg/l (21 d)	Daphnia magna		CAS: 25068-38-6
<b>Alge</b>	EC50 11 mg/l (72 h)	Grønnalge		CAS: 25068-38-6
<b>Bakterie</b>	EC50 800 mg/l	aktivslam		CAS: 112-24-3

### 12.2. Opplysning om eliminering

	Eliminasjonsgrad	Analysemetode	Metode	Vurdering
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	12 % (28 d) CAS: 25068-38-6			ikke nedbrytbar

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet er ikke testet. På grunn av produktets konsistens samt lave vannopløselighet er en biodisponibelhet ikke sannsynlig.

### 12.4. Mobilitet i grunnen

ingen

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

### 12.6. Andre skadelige følger

#### Generelle henvisninger / økologi

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Produktet må hverken komme i kontakt med grunnvannet, overflatevann eller renseanlegg.

Produktet økologiske virkning er ikke testet. Utsagnet om dette er gitt på grunnlag av opplysninger fra litteraturen.

## SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

### 13.1. Avfallshåndteringsmetoder

#### Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

#### Emballasje

Ikke kontaminert emballasje kan behandles som husholdningsavfall.

Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.

#### Generelle henvisninger

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

## SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-Nummer</b>	-	-	-
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	-	-	-



## Repair Stick Titanium

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.3. Klasse(r)</b>	-	-	-
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljøfarer</b>	-	-	-

### 14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Det foreligger ingen informasjon.

### 14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

ikke anvendelig

### Andre Opplysninger ang. transport

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

## SEKSJON 15: Rettsforskrifter

### 15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

#### VOC direktiv

VOC innhold 0 %

### 15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

### Anbefalt bruk og begrensninger

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

Kun for industriell bruk.

### Andre opplysninger

Det er den enkelte brukerens ansvar å overholde nasjonale spesialbestemmelser!

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Ta hensyn til tilleggsinformasjon! -- Våre sikkerhetsdatablader er opprettet i samsvar med gjeldende EU-direktiver, UTEN hensyn til spesielle nasjonale forskrifter som gjelder omgang med farlige stoffer og kjemikalier.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 1.3

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H302;	-?-
H312	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.  
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 02.01.2018

revidert 21.08.2017 (N) Versjon 1.4

**Repair Stick Titanium**

---

- H341 Kan trolig skade arvestoffet (angi eksponeringsrute dersom det er fastslått at denne faren kun oppstår på denne måten).
- H373 Kan skade organene (angi alle relevante organer) ved vedvarende eller gjentatt eksponering gjennom (angi eksponeringsrute dersom det er fastslått at denne faren kun oppstår på denne måten).
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.