

# LUBRON

## WATERBEHANDELING

### LUBRON B100

#### Veiligheidsinformatieblad

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

Type chemische stof : Mengsel  
Naam : LUBRON B100  
Andere identificatiemiddelen : Toelatingsnummer: 15976N

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

###### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Middel ter bestrijding van bacteriën, schimmels en gisten

Titel	Sector van gebruik	Product categorie	Proces categorie	Artikel categorie	Vrijkomen in milieu	SPERC
Biocide	SU0, SU3, SU5, SU22, SU23	PC8	PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9		ERC4	ESVOC SPERC 3.22a.v1

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

###### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Lubron Waterbehandeling BV  
Postbus 540  
4900 AM OOSTERHOUT - Nederland  
T 0031 (0)162-426931 - F 0031 (0)162-459192  
[info@lubron.eu](mailto:info@lubron.eu) - [www.lubron.eu](http://www.lubron.eu)

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B H314  
Skin Sens. 1 H317  
Aquatic Chronic 1 H410

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

###### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

<tx:\_GHS\_PICTOS> (CLP) :



GHS05

GHS09

GHS07

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) : H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

(<tx:\_GHS\_REG\_EU>)

P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen

P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

# LUBRON

## WATERBEHANDELING

### LUBRON B100

#### Veiligheidsinformatieblad

- P273 - Voorkom lozing in het milieu.
- P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
- P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
- P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
- P304+P340 - NA inademing: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt
- P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. blijven spoelen
- P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen
- P321 - Specifieke behandeling vereist (zie eerstehulpmaatregelen op veiligheidsinformatieblad)
- P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
- P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
- P405 - Achter slot bewaren.
- P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving

#### 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT/vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Vorst.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-Methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one - 5-chloro-2-methyl-1,2-thiazol-3(2H)-one	(CAS-Nr) 55965-84-9 (EU Identificatie-Nr) 613-167-00-5	0,6 - 3	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Breng het slachtoffer in de frisse lucht.
- EHBO na contact met de huid : Onmiddellijk met veel water spoelen.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen.
- EHBO na opname door de mond : Zo vlug mogelijk na innamen: veel water laten drinken. Onmiddellijk een dokter raadplegen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# LUBRON

## WATERBEHANDELING

### LUBRON B100

#### Veiligheidsinformatieblad

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Poeder. Water. Schuim.  
Ongeschikte blusmiddelen : Niet nader gespecificeerd.

##### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

##### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Beschermende kleding.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Lek dichten, toevoer afsluiten. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen.

##### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.

##### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

##### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verpakkingen goed gesloten houden.

##### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren.

##### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

##### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen : Handschoenen.  
Bescherming van de ogen : Nauwaansluitende bril.  
Huid en lichaam bescherming : Draag geschikte handschoenen, bestand tegen chemicaliën.

#### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

##### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar  
Voorkomen : Helder.  
Kleur : Kleurloos.  
Geur : Zwak.  
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar  
pH : 3,0 +/- 1  
Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar

# LUBRON

## WATERBEHANDELING

### LUBRON B100

#### Veiligheidsinformatieblad

Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 100 °C
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,03 +/- 0,02
Oplosbaarheid	: Oplosbaarheid in water: 100%. Water: Volledig oplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmtebronnen. (Sterke) basen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

LUBRON B100	
LD50 oraal rat	= 4490 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
pH: 3,0 +/- 1

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Ernstig oogletsel, categorie 1, impliciet  
pH: 3,0 +/- 1

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

# LUBRON

## WATERBEHANDELING

### LUBRON B100

#### Veiligheidsinformatieblad

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

#### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

##### 12.1. Toxiciteit

LUBRON B100	
LC50 vissen 1	14,4 mg/l (96h, US-EPA 72-1)
EC50 Daphnia 1	48,6 mg/l (21d, OECD 202, sect. I & II)

##### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

LUBRON B100	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT/vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

##### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

##### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Ecologie - afvalstoffen : Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Niet in het riool of het milieu lozen.

#### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

##### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 3265

##### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : bijtende zure organische vloeistof, n.e.g., (mengsel van isothiazolines), 8, III, (E)  
Omschrijving vervoerdocument : UN 3265 bijtende zure organische vloeistof, n.e.g., (mengsel van isothiazolines), 8, III, (E), MILIEUGEVAARLIJK

##### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Gevaarsetiketten (ADR) : 8



##### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : Niet van toepassing

##### 14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniging :



Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

# LUBRON

## WATERBEHANDELING

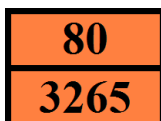
### LUBRON B100

#### Veiligheidsinformatieblad

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### 14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80  
Oranje identificatiebord :



##### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbezwaarlijkheid : 5 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : De inhoud en het formaat van deze veiligheidsgegevens zijn in overeenstemming met REACH 1907/2006 en CLP-EU 1272/2008. Alle hierin gegeven informatie is volgens onze huidige kennis juist. Geen enkele aanwijzing, samenstelling of toepassing hierin beschreven heeft de bedoeling bestaande patenten te schenden. Niets hieruit mag zonder onze schriftelijke toestemming overgenomen en/of vermenigvuldigd worden.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 3
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, categorieën 1
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H331	Giftig bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

# LUBRON

## WATERBEHANDELING

### LUBRON 710-2

#### Veiligheidsinformatieblad

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

Type chemische stof : Mengsel  
Naam : LUBRON 710-2

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

###### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Corrosie-inhibitor voor de behandeling van recirculerende koelwatersystemen

Titel	Sector van gebruik	Product categorie	Proces categorie	Artikel categorie	Vrijkomen in milieu	SPERC
Industrieel gebruik van waterbehandelingsproduct en	SU0, SU3, SU5, SU22, SU23	PC37	PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9		ERC4	ESVOC SPERC 3.22a.v1

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

###### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Lubron Waterbehandeling BV  
Postbus 540  
4900 AM OOSTERHOUT - Nederland  
T 0031 (0)162-426931 - F 0031 (0)162-459192  
[info@lubron.eu](mailto:info@lubron.eu) - [www.lubron.eu](http://www.lubron.eu)

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
Skin Sens. 1 H317

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

###### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

<tx:\_GHS\_PICTOS> (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

# LUBRON

## WATERBEHANDELING

### LUBRON 710-2

#### Veiligheidsinformatieblad

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. blijven spoelen  
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

#### 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT/vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Vorst.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-Mercaptobenzothiazol	(CAS-Nr) 2492-26-4 (EG-Nr) 219-660-8 (REACH-nr) 01-2119493018-35-0000	< 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
kaliumpoxide; bijtende potas	(CAS-Nr) 1310-58-3 (EG-Nr) 215-181-3 (EU Identificatie-Nr) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33-0001	0,5 - 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : Breng het slachtoffer in de frisse lucht.  
EHBO na contact met de huid : Onmiddellijk met veel water spoelen.  
EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen.  
EHBO na opname door de mond : Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Poeder. Schuim. Water.  
Ongeschikte blusmiddelen : Niet nader gespecificeerd.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Beschermende kleding.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar



# LUBRON

## WATERBEHANDELING

### LUBRON 710-2

#### Veiligheidsinformatieblad

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Lek dichten, toevoer afsluiten. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verpakkingen goed gesloten houden.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : EN 374, rubberen handschoenen, beschermingsklasse 6 (> 480 minuten). Handschoenen.  
Nauwaansluitende bril.



### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Helder.
Kleur	: Licht roze.
Geur	: Reukloos.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 10,8 +/- 1
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 100 °C
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,13 +/- 0,02
Oplosbaarheid	: Oplosbaarheid in water: 100%. Water: Volledig oplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar

# LUBRON

## WATERBEHANDELING

### LUBRON 710-2

#### Veiligheidsinformatieblad

Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

LUBRON 710-2	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oraal)	3216 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: 10,8 +/- 1
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 10,8 +/- 1
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water

LUBRON 710-2	
LC50 vissen 1	> 300 mg/l (96 h)

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# LUBRON

## WATERBEHANDELING

### LUBRON 710-2

#### Veiligheidsinformatieblad

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

##### LUBRON 710-2

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT/vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Ecologie - afvalstoffen : Niet in het riool of het milieu lozen. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : De inhoud en het formaat van deze veiligheidsgegevens zijn in overeenstemming met REACH 1907/2006 en CLP-EU 1272/2008.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, categorieën 1
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.