

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Produktnavn	: RBI Rustfjerner
UFI	: Q9DJ-3DQ8-C00X-N21N
Produktkode	: NF

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen	: RBI Rustfjerner er et syrebasert industrielt rustfjerningsmiddel. Produktet kan benyttes på malte flater, plast, vinyl epoxy og metallflater som er utsatt for rust/rustrening. Produktet er også velegnet til de-scaling av rørsystemer og fjerning av sement/betong
----------------------------	---

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

RBI A/S  
Sorenskriver Bullsgt.32  
6002 ÅLESUND  
Norway  
T 70 10 04 66 - F 70 10 05 94  
[post@rbi-as.no](mailto:post@rbi-as.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A	H314
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1	H318
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16	

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS05

Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

: C9-11 alcohol ethoxylate with 6.5MEO; Phosphoric acid; Hydrochloric Acid

Faresetning (CLP)

: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P260 - Ikke innånd taåke, aerosoler.

P280 - Benytt vernehansker, vernebriller, ansiktsvern.

P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller hååret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og søårg for at vedkommende har

# RBI Rustfjerner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

en stilling som letter åndedrettet.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Phosphoric acid stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 7664-38-2 EU nr: 231-633-2 EU-identifikasjonsnummer: 015-011-00-6 REACH-nr.: 01-2119485924-24	$\geq 40 - < 50$	Skin Corr. 1B, H314
Hydrochloric Acid	CAS-nr: 7647-01-0 EU nr: 231-595-7 EU-identifikasjonsnummer: 017-002-01-X REACH-nr.: 01-2119484862-27	$\geq 5 - < 10$	Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335
C9-11 alcohol ethoxylate with 6.5MEO	CAS-nr: 68439-46-3 REACH-nr.: Polymer - Reach Exempt	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Phosphoric acid	CAS-nr: 7664-38-2 EU nr: 231-633-2 EU-identifikasjonsnummer: 015-011-00-6 REACH-nr.: 01-2119485924-24	( $10 \leq C < 25$ ) Skin Irrit. 2, H315 ( $10 \leq C < 25$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $25 \leq C < 100$ ) Skin Corr. 1B, H314
Hydrochloric Acid	CAS-nr: 7647-01-0 EU nr: 231-595-7 EU-identifikasjonsnummer: 017-002-01-X REACH-nr.: 01-2119484862-27	( $10 \leq C \leq 25$ ) Skin Irrit. 2, H315 ( $10 \leq C \leq 25$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $10 \leq C < 100$ ) STOT SE 3, H335 ( $25 \leq C < 100$ ) Skin Corr. 1B, H314

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

# RBI Rustfjerner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Forbrenninger.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Alvorlige øyeskader.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Forbrenninger.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
-----------------------------	--

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.
---	------------------------------

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.
---------------------------------	--

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Ventilert utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
----------------	---

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
-------------	---

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
Andre opplysninger	: Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

# RBI Rustfjerner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Bruk personlig verneutstyr.
- Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Phosphoric acid (7664-38-2)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Orthophosphoric acid
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

##### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Hydrochloric Acid (7647-01-0)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	15 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	8 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	36 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	36 µg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	45 µg/l
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	36 µg/l

# RBI Rustfjerner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse

type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
Vernebriller, Vernebriller			EN 166

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker

##### Håndvern

type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Engangshansker, Flerbrukshansker	Nitrilgummi (NBR)	2 (> 30 minutter)			EN 388, EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: rød.
Utseende	: klar væske.
Lukt	: Characteristic odour.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: $\geq 100$ °C
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Eksplisjonsgrenser	: -
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Not flammable

# RBI Rustfjerner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 1,5
Konsentrasjon av pH-løsning	: 1 %
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: fullstendig blandbar.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,28 g/ml
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

#### C9-11 alcohol ethoxylate with 6.5MEO (68439-46-3)

LD50 oral rotte	300 – 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Gir alvorlige etseskader på hud.  
pH: 1,5

# RBI Rustfjerner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### C9-11 alcohol ethoxylate with 6.5MEO (68439-46-3)

pH	Approx. 7
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: 1,5

### C9-11 alcohol ethoxylate with 6.5MEO (68439-46-3)

pH	Approx. 7
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert

### Hydrochloric Acid (7647-01-0)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert

### Phosphoric acid (7664-38-2)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	250 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

### 11.2.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Før nøytralisering kan produktet være farlig for vannlevende organismer.  
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

### Phosphoric acid (7664-38-2)

EC50 - Krepssdyr [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### RBI Rustfjerner

Persistens og nedbrytbarhet : Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

# RBI Rustfjerner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper

: Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling






### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

: Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>				
UN 1805	UN 1805	UN 1805	UN 1805	UN 1805
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
FOSFORSYRE, LØSNING	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	Phosphoric acid, solution	FOSFORSYRE, LØSNING	FOSFORSYRE, LØSNING
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>				
UN 1805 FOSFORSYRE, LØSNING, 8, III, (E)	UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III	UN 1805 Phosphoric acid, solution, 8, III	UN 1805 FOSFORSYRE, LØSNING, 8, III	UN 1805 FOSFORSYRE, LØSNING, 8, III
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
III	III	III	III	III



# RBI Rustfjerner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: C1
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1
Tankkode (ADR)	: L4BN
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Farenummer (Kemler-nr.)	: 80
Oransjefargede skilt	:



Tunnel restriksjonskode (ADR)	: E
EAC-kode	: 2R

### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 223
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: P001, LP01
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-B
Stuingskategori (IMDG)	: A
Segregering (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Miscible in water. Mildly corrosive to most metals.

### Luffart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y841
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 852
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 856
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A3, A803
ERG-kode (IATA)	: 8L

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: C1
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1

# RBI Rustfjerner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EP  
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : C1  
Begrensede mengder (RID) : 5L  
Unntatte mengder (RID) : E1  
Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19  
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T4  
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1  
Tankkoder for RID tanker (RID) : L4BN  
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID) : TU42  
Transportkategori (RID) : 3  
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12  
Ekspressgods (RID) : CE8  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 80

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til medikamenter (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

Navn	CN-betegnelse	CAS-nr	CN-kode	Kategori	Terskel	Bilag
Hydrochloric acid	Hydrogen chloride	7647-01-0	2806 10 00	Kategori 3		Bilag I

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# RBI Rustfjerner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering ikke påkrevd

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forkortelser og akronymer:

ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffekt konsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert

# RBI Rustfjerner

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Forkortelser og akronymer:

vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.