



# INOX 100

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 16.10.2024 Redigert: 28.08.2024 Erstatter versjon: 29.11.2023 Versjon: 3.2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : INOX 100  
UFI : 7SRY-S8U2-G00W-K853  
Produktkode : BDS001641AE  
Forstøvningsanordning : Aerosol

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Malinger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------------|--------------------|---|-----------------|---------------------|
| Norge       | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Aerosoler, Kategori 1 H222;H229  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319  
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori H336  
3, narkotiske virkninger  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

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

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Ekstremt brannfarlig aerosol. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

# INOX 100

## Sikkerhetsdatablad

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Inneholder                | : n-butylacetat; etylacetat   |
| Faresetning (CLP)         | : H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.<br>H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.<br>H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.<br>Røyking forbudt.<br>P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.<br>P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.<br>P260 - Ikke innånd taåke/damp.<br>P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.<br>P314 - Søk legehjelp ved ubehag.<br>P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C.<br>P501 - Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler. |
| EUH setninger             | : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.<br>EUH208 - Inneholder nikkelpulver, [partikkeldiameter < 1 mm] (7440-02-0). Kan gi en allergisk reaksjon.  |

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % – målt 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 stoff 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

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn   | Produktidentifikator   | %        | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]               |
|--|--|----------|---|
| butan<br>stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO)  | CAS-nr: 106-97-8<br>EU nr: 203-448-7<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>601-004-00-0<br>REACH-nr.: 01-2119474691-32 | 20 - <30 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                          |
| propan<br>stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO)   | CAS-nr: 74-98-6<br>EU nr: 200-827-9<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>601-003-00-5<br>REACH-nr.: 01-2119486944-21  | 20 - <30 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                          |
| n-butylacetat<br>stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser  | CAS-nr: 123-86-4<br>EU nr: 204-658-1<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>607-025-00-1<br>REACH-nr.: 01-2119485493-29 | 10 - <20 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                       |
| etylacetat<br>stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 141-78-6<br>EU nr: 205-500-4<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>607-022-00-5<br>REACH-nr.: 01-2119475103-46 | 5 - <10  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |

# INOX 100

## Sikkerhetsdatablad

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

| Navn   | Produktidentifikator   | %           | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|-------------|--|
| reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen   | EU nr: 905-562-9<br>REACH-nr.: 01-2119488216-32                                    | 0,3 - <1    | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| nikkelpulver, [partikkeldiameter < 1 mm]<br>stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 7440-02-0<br>EU nr: 231-111-4<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>028-002-01-4 | 0,05 - <0,3 | Carc. 2, H351<br>STOT RE 1, H372<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412  |

Produkt er underlagt CLP Artikkel 1.1.3.7. Reglene for kunngjøring av komponenter har blitt modifisert i dette tilfellet.

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |   |
|------------------------------|---|
| FØRSTEHJELP generell         | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.  |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Oppsøk medisinsk tilsyn hvis tegn/symptomer fortsetter å utvikle seg.  |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann. Oppsøk legen dersom irritasjonen utvikler seg.   |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Oppsøk legen dersom irritasjonen utvikler seg. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.  |

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Symptomer/virkninger                | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.             |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Irriterer øynene.                                    |

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

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomer kan oppstå på et senere stadium.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en sterk vannstrøm.                |

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

|   |  |
|---|--|
| Brannfare                                     | : Ekstremt brannfarlig aerosol.                        |
| Eksplisjonsfare                               | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.      |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Brannslukkingsinstruksjoner     | : Flytt beholdere fra brannen dersom det lar seg gjøre uten risiko for en selv. Bruk standard brannslukkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.  |

# INOX 100

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

##### For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring.  
Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.

##### For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".  
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Luft området.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Sørg for at lekkasje eller utslipp ikke renner ut i sluker, kloakksystemet eller vassdrag.

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

- Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. I tilfeller av større lekkasjer, isoler lekkasjen i en demning og tilfør våt sand eller jord før det kan avhendes trygt. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Absorbér mindre spill med tørt, kjemisk absorberingsmiddel. Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For avhending av impregnerte materialer, se seksjon 13: "Disponeringshensyn".

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Unngå langvarig eksponering. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter.  
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

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

- Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

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

|  |       |
|--|-------|
| butan (106-97-8)                       |       |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering |       |
| Lokalt navn                            | Butan |

# INOX 100

## Sikkerhetsdatablad

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

| <b>butan (106-97-8)</b>   |  |
|---|--|
| Grenseverdi (OEL TWA)   | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 250 ppm  |
| Regulatorisk referanse  | FOR-2023-12-18-2278  |
| <b>propan (74-98-6)</b>   |  |
| <b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>                               |  |
| Lokalt navn   | Propan   |
| Grenseverdi (OEL TWA)   | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 500 ppm  |
| Regulatorisk referanse  | FOR-2023-12-18-2278  |
| <b>n-butylacetat (123-86-4)</b>   |  |
| <b>EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)</b> |  |
| Lokalt navn   | n-Butyl acetate  |
| IOEL TWA  | 241 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 50 ppm   |
| IOEL STEL   | 723 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 150 ppm  |
| Regulatorisk referanse  | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831                                  |
| <b>etylacetat (141-78-6)</b>  |  |
| <b>EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)</b> |  |
| Lokalt navn   | Ethyl acetate  |
| IOEL TWA  | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 200 ppm  |
| IOEL STEL   | 1468 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 400 ppm  |
| Regulatorisk referanse  | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164                                   |
| <b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>                               |  |
| Lokalt navn   | Etylacetat   |
| Grenseverdi (OEL TWA)   | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 200 ppm  |
| Korttidsverdi (OEL STEL)  | 1468 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 400 ppm  |
| Merknad   | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse  | FOR-2023-12-18-2278  |
| <b>nikkelpulver, [partikkeldiameter &lt; 1 mm] (7440-02-0)</b>              |  |
| <b>EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)</b> |  |
| Lokalt navn   | Nickel metal   |
| IOEL TWA  | 0,005 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)                        |
| Merknad   | (Year of adoption 2011)  |

# INOX 100

## Sikkerhetsdatablad

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

| <b>nikkelpulver, [partikkeldiameter &lt; 1 mm] (7440-02-0)</b> |  |
|--|--|
| Regulatorisk referanse   | SCOEL Recommendations                                |
| <b>EU - Biologisk grenseverdi (BLV)</b>                        |  |
| Lokalt navn  | Nickel and nickel compounds                          |
| Regulatorisk referanse   | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs |

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

| <b>n-butylacetat (123-86-4)</b>             |                          |
|---|--------------------------|
| <b>PNEC (Vann)</b>                          |                          |
| PNEC vann (ferskvann)                       | 0,18 mg/l                |
| PNEC vann (sjøvann)                         | 0,018 mg/l               |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)      | 0,36 mg/l                |
| <b>PNEC (Bunnfall)</b>                      |                          |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                   | 0,981 mg/kg tørrvekt     |
| PNEC bunnfall (sjøvann)                     | 0,0981 mg/kg tørrvekt    |
| <b>PNEC (Jord)</b>                          |                          |
| PNEC jord                                   | 0,0903 mg/kg tørrvekt    |
| <b>PNEC (STP)</b>                           |                          |
| PNEC renseanlegg                            | 35,6 mg/l                |
| <b>etylacetat (141-78-6)</b>                |                          |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>            |                          |
| Akutt - systemiske effekter, innånding      | 1468 mg/m <sup>3</sup>   |
| Akutt - lokale effekter, innånding          | 1468 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 63 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 734 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding     | 734 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>    |                          |
| Akutt - systemiske effekter, innånding      | 734 mg/m <sup>3</sup>    |
| Akutt - lokale effekter, innånding          | 734 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral      | 4,5 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 367 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 37 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding     | 367 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>PNEC (Vann)</b>                          |                          |
| PNEC vann (ferskvann)                       | 0,24 mg/l                |
| PNEC vann (sjøvann)                         | 0,024 mg/l               |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)      | 1,65 mg/l                |
| <b>PNEC (Bunnfall)</b>                      |                          |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                   | 1,15 mg/kg tørrvekt      |
| PNEC bunnfall (sjøvann)                     | 0,115 mg/kg tørrvekt     |

# INOX 100

## Sikkerhetsdatablad

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

| <b>etylacetat (141-78-6)</b>                                   |                           |
|--|---------------------------|
| <b>PNEC (Jord)</b>   |                           |
| PNEC jord  | 0,148 mg/kg tørrvekt      |
| <b>PNEC (Oral)</b>   |                           |
| PNEC oral (sekundær forgiftning)                               | 0,2 g/kg mat              |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                           |
| PNEC renseanlegg   | 650 mg/l                  |
| <b>reaksjonsmassen av etylbenzen og xylen</b>                  |                           |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>                               |                           |
| Akutt - systemiske effekter, innånding                         | 442 mg/m <sup>3</sup>     |
| Akutt - lokale effekter, innånding                             | 442 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal                       | 212 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding                    | 221 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding                        | 221 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>                       |                           |
| Akutt - systemiske effekter, innånding                         | 260 mg/m <sup>3</sup>     |
| Akutt - lokale effekter, innånding                             | 260 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral                         | 12,5 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding                    | 65,3 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal                       | 125 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding                        | 65,3 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>PNEC (Vann)</b>   |                           |
| PNEC vann (ferskvann)  | 0,327 mg/l                |
| PNEC vann (sjøvann)  | 0,327 mg/l                |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)                         | 0,327 mg/l                |
| <b>PNEC (Bunnfall)</b>   |                           |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                                      | 12,46 mg/kg tørrvekt      |
| PNEC bunnfall (sjøvann)  | 12,46 mg/kg tørrvekt      |
| <b>PNEC (Jord)</b>   |                           |
| PNEC jord  | 2,31 mg/kg tørrvekt       |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                           |
| PNEC renseanlegg   | 6,58 mg/l                 |
| <b>nikkelpulver, [partikkeldiameter &lt; 1 mm] (7440-02-0)</b> |                           |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>                               |                           |
| Akutt - lokale effekter, innånding                             | 11,9 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding                    | 0,05 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding                        | 0,05 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>                       |                           |
| Akutt - systemiske effekter, oral                              | 0,37 mg/kg kroppsvekt     |

# INOX 100

## Sikkerhetsdatablad

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

| <b>nikkelpulver, [partikkeldiameter &lt; 1 mm] (7440-02-0)</b> |                            |
|--|----------------------------|
| Akutt - lokale effekter, innånding                             | 0,8 mg/m <sup>3</sup>      |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral                         | 0,011 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding                    | 0,00006 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding                        | 0,00006 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>PNEC (Vann)</b>   |                            |
| PNEC vann (ferskvann)  | 0,0071 mg/l                |
| PNEC vann (sjøvann)  | 0,0086 mg/l                |
| <b>PNEC (Bunnfall)</b>   |                            |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                                      | 109 mg/kg tørrvekt         |
| PNEC bunnfall (sjøvann)  | 109 mg/kg tørrvekt         |
| <b>PNEC (Jord)</b>   |                            |
| PNEC jord  | 29,9 mg/kg tørrvekt        |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                            |
| PNEC renseanlegg   | 0,33 mg/l                  |
| <b>reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen</b>      |                            |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>                               |                            |
| Akutt - systemiske effekter, innånding                         | 442 mg/m <sup>3</sup>      |
| Akutt - lokale effekter, innånding                             | 442 mg/m <sup>3</sup>      |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal                       | 212 mg/kg kroppsvekt/dag   |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding                    | 221 mg/m <sup>3</sup>      |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding                        | 221 mg/m <sup>3</sup>      |
| <b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>                       |                            |
| Akutt - systemiske effekter, innånding                         | 260 mg/m <sup>3</sup>      |
| Akutt - lokale effekter, innånding                             | 260 mg/m <sup>3</sup>      |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral                         | 12,5 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding                    | 65,3 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal                       | 125 mg/kg kroppsvekt/dag   |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding                        | 65,3 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>PNEC (Vann)</b>   |                            |
| PNEC vann (ferskvann)  | 0,327 mg/l                 |
| PNEC vann (sjøvann)  | 0,327 mg/l                 |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)                         | 0,327 mg/l                 |
| <b>PNEC (Bunnfall)</b>   |                            |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                                      | 12,46 mg/kg tørrvekt       |
| PNEC bunnfall (sjøvann)  | 12,46 mg/kg tørrvekt       |
| <b>PNEC (Jord)</b>   |                            |
| PNEC jord  | 2,31 mg/kg tørrvekt        |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                            |
| PNEC renseanlegg   | 6,58 mg/l                  |

# INOX 100

## Sikkerhetsdatablad

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

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

#### Personlig verneutstyr

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



#### Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller i samsvar med EN 166. Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser.

#### Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

Bruk egnede hansker som er EN374-testede. Gjennomtrengningstiden til hanskene bør overstige den totale varigheten av bruken av produktet. Hvis arbeidstiden overstiger den oppgitte gjennomtrengningstiden på hanskene, bør andre hansker velges. Best egnet er nitrilhansker. Beskyttelseshansker i butylgummi.

#### Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Godkjent åndedrettsvern mot organiske damper. Filtertype: A

#### Termiske risikoområder

##### Beskyttelse mot termiske farer:

Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold. Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

##### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet. Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Form                      | : Væske  |
| Farge                     | : Sort.  |
| Utseende                  | : Væske med DME som drivgass.                          |
| Lukt                      | : karakteristisk.                                      |
| Luktterskel               | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Smeltepunkt               | : Gjelder ikke   |
| Frysepunkt                | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Kokepunkt                 | : -1 °C Drivmiddel                                     |
| Brannfarlighet            | : Ekstremt brannfarlig aerosol.                        |
| Eksplorative egenskaper   | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Nedre eksplosjonsgrense   | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Øvre eksplosjonsgrense    | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Flammepunkt               | : Gjelder ikke   |
| Selvantennelsestemperatur | : 365 °C   |
| Nedbrytningstemperatur    | : Ikke tilgjengelig                                    |
| pH                        | : Gjelder ikke   |
| Viskositet, kinematisk    | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Løselighet                | : Uoppløselig i vann.                                  |

# INOX 100

## Sikkerhetsdatablad

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

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Gjelder ikke                     |
| Damptrykk                                   | : < 300 kPa                        |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig                |
| Massetetthet                                | : 0,649 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C |
| Relativ tetthet                             | : 0,649 ved 20°C                   |
| Relativ damp tetthet ved 20°C               | : Ikke tilgjengelig                |
| Partikkels karakteristikk                   | : Gjelder ikke                     |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

% Av brennbare ingredienser : ≤ 75 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

### 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

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt. Karbonoksid (CO, CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Akutt toksisitet (oral)</b>      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| <b>Akutt toksisitet (hud)</b>       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| <b>Akutt toksisitet (innånding)</b> | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |

| <b>n-butylacetat (123-86-4)</b>                           |                              |
|---|------------------------------|
| LD50 oral rotte   | 10760 mg/kg                  |
| LD50 hud kanin  | > 17600 mg/kg                |
| LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)                       | 23,4 mg/l/4h                 |
| <b>etylacetat (141-78-6)</b>                              |                              |
| LD50 oralt  | 4934 mg/kg kroppsvekt        |
| LD50 hud kanin  | > 20000 (<) mg/kg kroppsvekt |
| <b>reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen</b> |                              |
| LD50 oral rotte   | 5627 mg/kg                   |

# INOX 100

## Sikkerhetsdatablad

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

| reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylene og p-xylene  |   |
|---|---|
| LD50 hud rotte  | 1100 mg/kg  |
| LC50 Inhalering - Rotte                               | 11 mg/l   |
| <b>Hudetsing/hudirritasjon</b>                        | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)<br>pH: Gjelder ikke |
| n-butylacetat (123-86-4)                              |   |
| pH  | 6,2   |
| <b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>                | : Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>pH: Gjelder ikke   |
| n-butylacetat (123-86-4)                              |   |
| pH  | 6,2   |
| <b>Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt</b> | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                     |
| <b>Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller</b>      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                     |
| <b>Kreftframkallende egenskaper</b>                   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                     |
| <b>Giftighet for reproduksjon</b>                     | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                     |
| <b>STOT – enkelteksponering</b>                       | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  |
| n-butylacetat (123-86-4)                              |   |
| STOT – enkelteksponering                              | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  |
| etylacetat (141-78-6)                                 |   |
| STOT – enkelteksponering                              | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  |
| reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylene og p-xylene  |   |
| STOT – enkelteksponering                              | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.   |
| <b>STOT – gjentatt eksponering</b>                    | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                     |
| n-butylacetat (123-86-4)                              |   |
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager)                         | 500 mg/kg kroppsvekt  |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                         | 125 mg/kg kroppsvekt  |
| etylacetat (141-78-6)                                 |   |
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager)                         | 3600 mg/kg kroppsvekt   |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager)                         | 900 mg/kg kroppsvekt  |
| nikkelpulver, [partikkeldiameter < 1 mm] (7440-02-0)  |   |
| STOT – gjentatt eksponering                           | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  |
| reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylene og p-xylene  |   |
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager)                         | 150 mg/kg kroppsvekt  |
| STOT – gjentatt eksponering                           | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.   |
| <b>Aspirasjonsfare</b>                                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)                     |
| INOX 100  |   |
| Forstøvningsanordning                                 | Aerosol   |

# INOX 100

## Sikkerhetsdatablad

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

### n-butylacetat (123-86-4)

Viskositet, kinematisk 0,83 mm<sup>2</sup>/s

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 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 stoff 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 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

### n-butylacetat (123-86-4)

|                      |            |
|----------------------|------------|
| LC50 - Fisk [1]      | 18 mg/l    |
| EC50 - Krepsdyr [1]  | 44 mg/l    |
| EC50 72h - Alger [1] | 674,7 mg/l |
| LOEC (kronisk)       | 47,6 mg/l  |
| NOEC (kronisk)       | 23,2 mg/l  |
| NOEC kronisk, alger  | 200 mg/l   |

### etylacetat (141-78-6)

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                 | 230 mg/l                              |
| EC50 - Andre vannorganismer [1] | 717 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie) |
| NOEC (kronisk)                  | 2,4 mg/l 21 d                         |

### reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | 10 – 100 mg/l                         |
| EC50 - Krepsdyr [1]  | 10 – 100 mg/l                         |
| EC50 72h - Alger [1] | 10 – 100 mg/l                         |
| LOEC (kronisk)       | 3,16 mg/l Daphnia magna (21 d)        |
| NOEC kronisk, fisk   | > 1,3 mg/l Oncorhynchus mykiss (56 d) |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### INOX 100

Persistens og nedbrytbarhet Ikke etablert. Ingen data om produktets nedbrytbarhet er tilgjengelig.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

### INOX 100

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) Gjelder ikke

# INOX 100

## Sikkerhetsdatablad

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

### n-butylacetat (123-86-4)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) 2,3

### etylacetat (141-78-6)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) 0,7

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

### INOX 100

Resultat av undersøkelsen av PBT-egenskapene : Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

## 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 stoff 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.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Ingen andre kjente virkninger  
Globalt oppvarmingspotensiale (GWP) : 2.70 (Fluorholdige klimagasser - (EF) nr. 2024/573)

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.  
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

## 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 1950                                  | UN 1950               | UN 1950                             | UN 1950                             | UN 1950                             |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>         |                       |                                     |                                     |                                     |
| AEROSOLBEHOLDERE                         | AEROSOLS              | Aerosols, flammable                 | AEROSOLBEHOLDERE                    | AEROSOLBEHOLDERE                    |
| <b>Transportdokumentbeskrivelse</b>      |                       |                                     |                                     |                                     |
| UN 1950<br>AEROSOLBEHOLDERE,<br>2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols,<br>flammable, 2.1 | UN 1950<br>AEROSOLBEHOLDERE,<br>2.1 | UN 1950<br>AEROSOLBEHOLDERE,<br>2.1 |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>      |                       |                                     |                                     |                                     |
| 2.1                                      | 2.1                   | 2.1                                 | 2.1                                 | 2.1                                 |

# INOX 100

## Sikkerhetsdatablad

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

| ADR   | IMDG   | IATA  | ADN   | RID   |
|---|--|---|---|---|
|  |                         |  |  |  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>   |  |   |   |   |
| Gjelder ikke  | Gjelder ikke   | Gjelder ikke  | Gjelder ikke  | Gjelder ikke  |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>   |  |   |   |   |
| Miljøskadelig: Nei  | Miljøskadelig: Nei<br>Maritim forurensningskilde:<br>Nei<br>EmS-nr. (Brann): F-D<br>EmS-nr. (Spill): S-U | Miljøskadelig: Nei  | Miljøskadelig: Nei  | Miljøskadelig: Nei  |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner  |  |   |   |   |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADR)  | : 5F                 |
| Spesielle bestemmelser (ADR)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (ADR)   | : 1I                 |
| Unntatte mengder (ADR)   | : E0                 |
| Emballeringsbestemmelser (ADR)   | : P207, LP200        |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)                               | : PP87, RR6, L2      |
| Bestemmelser om samemballering (ADR)                                   | : MP9                |
| Transportkategori (ADR)  | : 2                  |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)                          | : V14                |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) | : CV9, CV12          |
| Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)   | : S2                 |
| Tunnel restriksjonskode (ADR)  | : D                  |

#### Sjøfart

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG)               | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begrensede mengder (IMDG)                 | : SP277                            |
| Unntatte mengder (IMDG)                   | : E0                               |
| Emballeringsinstrukser (IMDG)             | : P207, LP200                      |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Stuingskategori (IMDG)                    | : Ingen                            |
| Oppbevaring og håndtering (IMDG)          | : SW1, SW22                        |
| Segregering (IMDG)                        | : SG69                             |

#### Luffart

|  |                    |
|--|--------------------|
| PCA unntatte mengder (IATA)            | : E0               |
| PCA begrensede mengder (IATA)          | : Y203             |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 30kgG            |
| PCA emballasjeveiledning (IATA)        | : 203              |
| PCA maks. nettomengde (IATA)           | : 75kg             |
| CAO emballasjeveiledning (IATA)        | : 203              |
| CAO maks. nettomengde (IATA)           | : 150kg            |
| Spesielle bestemmelser (IATA)          | : A145, A167, A802 |
| ERG-kode (IATA)                        | : 10L              |

#### Vannveitransport

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADN)  | : 5F                 |
| Spesiell bestemmelse (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (ADN)   | : 1 L                |

# INOX 100

## Sikkerhetsdatablad

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

|  |              |
|--|--------------|
| Unntatte mengder (ADN)                   | : E0         |
| Utstyr påkrevet (ADN)                    | : PP, EX, A  |
| Ventilasjon (ADN)                        | : VE01, VE04 |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 1          |

### Jernbanetransport

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klassifiseringskode (RID)  | : 5F                 |
| Spesiell bestemmelse (RID)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (RID)   | : 1L                 |
| Unntatte mengder (RID)   | : E0                 |
| Emballeringsinstrukser (RID)   | : P207, LP200        |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)                               | : PP87, RR6, L2      |
| Bestemmelser om samemballering (RID)                                   | : MP9                |
| Transportkategori (RID)  | : 2                  |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)                          | : W14                |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) | : CW9, CW12          |
| Ekspressgods (RID)   | : CE2                |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID)  | : 23                 |

### 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

#### 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 tosidig bruk (428/2009)

Inneholder stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk: Nickel powder (7440-02-0)

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

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

# INOX 100

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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                                      | Organisajon 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   |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                                    |
| ED  | Hormonforstyrrende  |

# INOX 100

## Sikkerhetsdatablad

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

| <b>H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:</b> |  |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (Hudkontakt)                  | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4  |
| Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke)         | Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4   |
| Aerosol 1                                  | Aerosoler, Kategori 1  |
| Aquatic Chronic 3                          | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3  |
| Asp. Tox. 1                                | Aspirasjonsfare, Kategori 1  |
| Carc. 2                                    | Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2   |
| EUH066                                     | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.   |
| EUH208                                     | Inneholder nikkelpulver, [partikkeldiameter < 1 mm] (7440-02-0). Kan gi en allergisk reaksjon. |
| Eye Irrit. 2                               | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2  |
| Flam. Gas 1                                | Brannfarlige gasser, Kategori 1  |
| Flam. Liq. 2                               | Brannfarlige væsker, Kategori 2  |
| Flam. Liq. 3                               | Brannfarlige væsker, Kategori 3  |
| H220                                       | Ekstremt brannfarlig gass.   |
| H222                                       | Ekstremt brannfarlig aerosol.  |
| H225                                       | Meget brannfarlig væske og damp.   |
| H226                                       | Brannfarlig væske og damp.   |
| H229                                       | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.   |
| H280                                       | Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.                                    |
| H304                                       | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                                  |
| H312                                       | Farlig ved hudkontakt.   |
| H315                                       | Irriterer huden.   |
| H317                                       | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.   |
| H319                                       | Gir alvorlig øyeirritasjon.  |
| H332                                       | Farlig ved innånding.  |
| H335                                       | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  |
| H336                                       | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.   |
| H351                                       | Mistenkes for å kunne forårsake kreft.   |
| H372                                       | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.                               |
| H373                                       | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.                            |
| H412                                       | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  |
| Press. Gas (Liq.)                          | Gasser under trykk : Flytende gass   |
| Skin Irrit. 2                              | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2  |
| Skin Sens. 1                               | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1  |
| STOT RE 1                                  | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1                            |
| STOT RE 2                                  | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2                            |
| STOT SE 3                                  | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger        |

# INOX 100

## Sikkerhetsdatablad

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

---

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. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. Produktene er underlagt forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier (REACH) (i begge tilfeller med eventuelle endringer og erstatninger) og andre gjeldende lover. Det er importørens eller nedstrømsbrukerens ansvar å sørge for at produktet de importerer er i samsvar med lovverket. Et sikkerhetsdatablad på landets offisielle språk er ikke en garanti for at produktet er i samsvar med lovverket i dette landet.