

**Industrirens Plus spray 400 ml**

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.06.2019  |
| 4.4    | 25.10.2019     | 1597190-00003 | Dato for første utgave: 31.10.2011 |

---

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : Industrirens Plus spray 400 ml  
Produktkode : 0893 140 000

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

Bruk av stof- : Rengjøringsmiddel, Rensende middel  
fet/stoffblandingen : Produkt for profesjonell bruk

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12  
1481 Hagan  
  
Telefon : +47 464 01 500  
  
Telefaks : +47 464 01 501  
  
E-postadressen til personen : prodsafe@wuerth.com  
som er ansvarlig for SDS-en

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 2259 1300

---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Aerosoler, Kategori 1 H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

## Industrirens Plus spray 400 ml

Utgave 4.4      Revisjonsdato: 25.10.2019      SDS nummer: 1597190-00003      Dato for siste utgave: 14.06.2019  
Dato for første utgave: 31.10.2011

Supplerende fareuttalelser : EUH066      Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P261 Unngå innånding av aerosoler.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

**Lagring:**

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

### 2.3 Andre farer

Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

**Komponenter**

| Kjemisk navn   | CAS-nr.<br>EC-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering                      | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|--|--|-------------------------------------|--------------------------|
| Nafta (petroleum), hydro-behandlet tung                  | Ikke tildelt<br>265-150-3<br>649-327-00-6              | Asp. Tox.1; H304                    | >= 20 - < 30             |
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser : |  |                                     |                          |
| 1-Metoksy-2-propanol                                     | 107-98-2<br>203-539-1<br>603-064-00-3                  | Flam. Liq.3; H226<br>STOT SE3; H336 | >= 10 - < 20             |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
Når symptomer vedvarer eller ved alle tilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

**Industrirens Plus spray 400 ml**

|               |                              |                              |   |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave<br>4.4 | Revisjonsdato:<br>25.10.2019 | SDS nummer:<br>1597190-00003 | Dato for siste utgave: 14.06.2019<br>Dato for første utgave: 31.10.2011 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

---

- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylld huden umiddelbart med rikelige mengder med vann.  
Fjern forurenset tøy og sko.  
Sørg for legetilsyn.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : Skylld øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.  
Skylld munnen grundig med vann.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

- Risikoer : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

---

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier
- Uegnede sløkkingsmidler : Ikke kjent.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

- Spesielle farer ved brannslukking : Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.  
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

**5.3 Råd til brannmannskaper**

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert

## Industrirens Plus spray 400 ml

|               |                              |                              |   |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave<br>4.4 | Revisjonsdato:<br>25.10.2019 | SDS nummer:<br>1597190-00003 | Dato for siste utgave: 14.06.2019<br>Dato for første utgave: 31.10.2011 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

---

å gjøre det.  
Evakuer området.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.  
Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Tømming i omgivelsene må unngås.  
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-  
lig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdem-  
ning eller oljebARRIERER).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill  
ikke kan demmes opp.

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

Metoder til opprydding og : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.  
rengjøring La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.  
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre  
egnete tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material  
i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet  
oppbevares i en egnet beholder.  
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet  
absorberende middel.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og av-  
hending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstan-  
der som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut  
hvilke regelverk som er gjeldende.  
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om  
visse lokale eller nasjonale krav.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske : Se engineering tiltak i  
kontrolltiltak EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE sek-  
sjonen.  
Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal

**Industrirens Plus spray 400 ml**

|               |                              |                              |   |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave<br>4.4 | Revisjonsdato:<br>25.10.2019 | SDS nummer:<br>1597190-00003 | Dato for siste utgave: 14.06.2019<br>Dato for første utgave: 31.10.2011 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

---

avtrekksventilasjon.

Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.  
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Hold borte fra varme og antennelseskilder.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares innelåst. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
Selv-reaktive stoffer og blandinger  
Organiske peroksyder  
Oksideringsmidler  
Brennbare faste stoffer  
Pyroforiske væsker  
Pyroforiske faste stoffer  
Selvoppvarmende stoffer og blandinger  
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann  
Eksplorative midler

Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 40 °C

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## Industrirens Plus spray 400 ml

 Utgave  
4.4

 Revisjonsdato:  
25.10.2019

 SDS nummer:  
1597190-00003

 Dato for siste utgave: 14.06.2019  
Dato for første utgave: 31.10.2011

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                             | CAS-nr.   | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere               | Grunnlag            |
|---|---|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Nafta (petroleum), hydro-behandlet tung | 64742-48-9  | GV                              | 40 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | FOR-2011-12-06-1358 |
|   |   | GV (Damp)                       | 50 mg/m <sup>3</sup>             | FOR-2011-12-06-1358 |
|   |   | GV (Tåke - partikler)           | 1 mg/m <sup>3</sup>              | FOR-2011-12-06-1358 |
| 1-Metoksy-2-propanol                    | 107-98-2  | GV                              | 50 ppm<br>180 mg/m <sup>3</sup>  | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger                 | EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. |                                 |                                  |                     |
|   |   | STEL                            | 150 ppm<br>568 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger                 | Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiende                  |                                 |                                  |                     |
|   |   | TWA                             | 100 ppm<br>375 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC          |
| Utfyllende opplysninger                 | Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiende                  |                                 |                                  |                     |
| Propan                                  | 74-98-6   | GV                              | 500 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
| Butan                                   | 106-97-8  | GV                              | 250 ppm<br>600 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |

##### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn                      | Anvendelse    | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger      | Verdi                   |
|--------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 1,1'-[metylenbis(oksy)]dibutan | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 62,88 mg/m <sup>3</sup> |
|                                |               | Hud              | Langtids - systemiske virkninger | 8,87 mg/kg kv/dag       |
|                                | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 15,64 mg/m <sup>3</sup> |
|                                |               | Hud              | Langtids - systemiske virkninger | 9 mg/kg kv/dag          |
|                                | Forbrukere    | Oral             | Langtids - systemiske virkninger | 18 mg/kg kv/dag         |
|                                |               |                  |                                  |                         |
| 2,5,7,10-tetraoksaundekan      | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 11,75 mg/m <sup>3</sup> |
|                                |               | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 1,67 mg/kg kv/dag       |
|                                | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 2,9 mg/m <sup>3</sup>   |

## Industrirens Plus spray 400 ml

 Utgave  
4.4

 Revisjonsdato:  
25.10.2019

 SDS nummer:  
1597190-00003

 Dato for siste utgave: 14.06.2019  
Dato for første utgave: 31.10.2011

|                      |               |            |                                  |                         |
|----------------------|---------------|------------|----------------------------------|-------------------------|
|                      | Forbrukere    | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,83 mg/kg kv/dag       |
|                      | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 0,83 mg/kg kv/dag       |
| 1-Metoksy-2-propanol | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 369 mg/m <sup>3</sup>   |
|                      | Arbeidstakere | Innånding  | Akutt - systemiske virkninger    | 553,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                      | Arbeidstakere | Innånding  | Akutt - lokale virkninger        | 553,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                      | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 183 mg/kg kv/dag        |
|                      | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 43,9 mg/m <sup>3</sup>  |
|                      | Forbrukere    | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 78 mg/kg kv/dag         |
|                      | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 33 mg/kg kv/dag         |

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn                      | Miljøfelt             | Verdi                       |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1,1'-[metylenbis(oksy)]dibutan | Ferskvann             | 0,1975 mg/l                 |
|                                | Sjøvann               | 0,01975 mg/l                |
|                                | Kloakkrenseanlegg     | 1 mg/l                      |
|                                | Ferskvannbunnfall     | 4,347 mg/l                  |
|                                | Sjøbunnfall           | 0,435 mg/l                  |
|                                | Jord                  | 0,232386 mg/kg              |
| 2,5,7,10-tetraoksaundekan      | Ferskvann             | 62,54 mg/l                  |
|                                | Sjøvann               | 6,25 mg/l                   |
|                                | Kloakkrenseanlegg     | 10 mg/l                     |
|                                | Ferskvannbunnfall     | 234,64 mg/kg                |
|                                | Sjøbunnfall           | 23,46 mg/kg                 |
|                                | Jord                  | 0,54267 mg/kg               |
| 1-Metoksy-2-propanol           | Ferskvann             | 10 mg/l                     |
|                                | Sjøvann               | 1 mg/l                      |
|                                | Ferskvann – periodisk | 100 mg/l                    |
|                                | Kloakkrenseanlegg     | 100 mg/l                    |
|                                | Ferskvannbunnfall     | 52,3 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|                                | Sjøbunnfall           | 5,2 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|                                | Jord                  | 4,59 mg/kg tørr vekt (d.w.) |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

### Personlig verneutstyr

Øyevern

: Bruk følgende personlig verneutstyr:

**Industrirens Plus spray 400 ml**

|               |                              |                              |   |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave<br>4.4 | Revisjonsdato:<br>25.10.2019 | SDS nummer:<br>1597190-00003 | Dato for siste utgave: 14.06.2019<br>Dato for første utgave: 31.10.2011 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

---

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | Vernebriller<br>Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166  |
| Håndvern<br>Materiale | : Kjemisk bestandige hansker   |
| Bemerkning            | : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Gjennombruddstid er ikke fastslått for produktet. Skift hansker ofte! |
| Hud- og kroppsvern    | : Bruk følgende personlig verneutstyr:<br>Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær.  |
| Åndedrettsvern        | : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.<br>Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 133  |
| Filtertype            | : Selvforsynt pusteapparat   |

---

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Utseende                         | : aerosol                       |
| Drivmiddel                       | : Propan, Butan                 |
| Farge                            | : lysegul                       |
| Lukt                             | : odørisert                     |
| Luktterskel                      | : Ingen data tilgjengelig       |
| pH-verdi                         | : Ingen data tilgjengelig       |
| Smelte-/frysepunkt               | : Ingen data tilgjengelig       |
| Startkokepunkt                   | : Ikke anvendbar                |
| Flammepunkt                      | : Ikke anvendbar                |
| Fordampingshastighet             | : Ikke anvendbar                |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ekstremt brannfarlig aerosol. |



**Industrirens Plus spray 400 ml**

|               |                              |                              |   |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave<br>4.4 | Revisjonsdato:<br>25.10.2019 | SDS nummer:<br>1597190-00003 | Dato for siste utgave: 14.06.2019<br>Dato for første utgave: 31.10.2011 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

---

|   |   |  |
|---|---|--|
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : | Ingen data tilgjengelig                                      |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig                                      |
| Damptrykk   | : | Ikke anvendbar   |
| Relativ damp tetthet                                  | : | Ikke anvendbar   |
| Relativ tetthet                                       | : | Ingen data tilgjengelig                                      |
| Relativ tetthet                                       | : | Ingen data tilgjengelig                                      |
| Løselighet(er)<br>Vannløselighet                      | : | uoppløselig  |
| Løselighet i andre løs-<br>ningsmidler                | : | oppløselig<br>Løsningsmiddel: Løsningsmiddel                 |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann             | : | Ikke anvendbar   |
| Selvantennelsestemperatur                             | : | Ingen data tilgjengelig                                      |
| Dekomponeringstemperatur                              | : | Ingen data tilgjengelig                                      |
| Viskositet<br>Viskositet, kinematisk                  | : | Ikke anvendbar   |
| Eksplorative egenskaper                               | : | Ikke eksplosivt  |
| Oksidasjonsegenskaper                                 | : | Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. |

**9.2 Andre opplysninger**

|                    |   |                |
|--------------------|---|----------------|
| Partikkelstørrelse | : | Ikke anvendbar |
|--------------------|---|----------------|

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivitetsrisiko.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Farlige reaksjoner | : | Ekstremt brannfarlig aerosol.<br>Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.<br>Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og tem-<br>peraturøkning.<br>Kan reagere med sterke oksideringsagenter. |
|--------------------|---|---|

**Industrirens Plus spray 400 ml**

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.06.2019  |
| 4.4    | 25.10.2019     | 1597190-00003 | Dato for første utgave: 31.10.2011 |

---

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter | : | Innånding<br>Hudkontakt<br>Svelging<br>Øyekontakt |
|---|---|---|

**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Nafta (petroleum), hydro-behandlet tung:**

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Akutt oral giftighet           | : | LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer  |
| Akutt toksisitet ved innånding | : | LC50 (Rotte): > 4.951 mg/m <sup>3</sup><br>Eksponeeringstid: 4 t<br>Prøveatmosfære: damp<br>Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
| Akutt giftighet på hud         | : | LD50 (Kanin): >= 3.160 mg/kg<br>Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer  |

**1-Metoksy-2-propanol:**

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Akutt oral giftighet           | : | LD50 (Rotte): 4.016 mg/kg  |
| Akutt toksisitet ved innånding | : | LC50 (Mus): < 22,2 mg/l<br>Eksponeeringstid: 6 t<br>Prøveatmosfære: damp                                   |
| Akutt giftighet på hud         | : | LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg<br>Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden |

**Industrirens Plus spray 400 ml**

Utgave 4.4      Revisjonsdato: 25.10.2019      SDS nummer: 1597190-00003      Dato for siste utgave: 14.06.2019  
Dato for første utgave: 31.10.2011

---

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Komponenter:****Nafta (petroleum), hydro-behandlet tung:**

Arter : Kanin  
Resultat : Lett hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**1-Metoksy-2-propanol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Nafta (petroleum), hydro-behandlet tung:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**1-Metoksy-2-propanol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Nafta (petroleum), hydro-behandlet tung:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**1-Metoksy-2-propanol:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ

**Industrirens Plus spray 400 ml**Utgave  
4.4Revisjonsdato:  
25.10.2019SDS nummer:  
1597190-00003Dato for siste utgave: 14.06.2019  
Dato for første utgave: 31.10.2011**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Nafta (petroleum), hydro-behandlet tung:**

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

**1-Metoksy-2-propanol:**

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ
- Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ
- Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ
- Prøvetype: In vitro søster kromatid utvekslingsanalyse i pattedyrceller  
Resultat: tvetydig
- Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)  
Metode: OECD Test-retningslinje 482  
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon  
Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Nafta (petroleum), hydro-behandlet tung:**

- Arter : Rotte

**Industrirens Plus spray 400 ml**

Utgave 4.4      Revisjonsdato: 25.10.2019      SDS nummer: 1597190-00003      Dato for siste utgave: 14.06.2019  
Dato for første utgave: 31.10.2011

---

Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 105 uker  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU)  
Vurdering 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

**1-Metoksy-2-propanol:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 2 År  
Metode : OECD Test-retningslinje 453  
Resultat : negativ

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Nafta (petroleum), hydro-behandlet tung:**

Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-  
lingstest  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

**1-Metoksy-2-propanol:**

Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Metode: OECD Test-retningslinje 416  
Resultat: negativ

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****1-Metoksy-2-propanol:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Industrirens Plus spray 400 ml**

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.06.2019  |
| 4.4    | 25.10.2019     | 1597190-00003 | Dato for første utgave: 31.10.2011 |

---

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****Nafta (petroleum), hydro-behandlet tung:**

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Arter           | : | Rotte                                  |
| NOAEL           | : | >= 1.000 mg/kg                         |
| Anvendelsesrute | : | Svelging                               |
| Eksponeringstid | : | 54 Dager                               |
| Bemerkning      | : | Basert på data fra lignende materialer |

**1-Metoksy-2-propanol:**

|                 |   |           |
|-----------------|---|-----------|
| Arter           | : | Rotte     |
| NOAEL           | : | 919 mg/kg |
| Anvendelsesrute | : | Svelging  |
| Eksponeringstid | : | 35 Dager  |

|                 |   |                             |
|-----------------|---|-----------------------------|
| Arter           | : | Rotte                       |
| NOAEL           | : | 1,1 mg/l                    |
| Anvendelsesrute | : | Inhalering (damp)           |
| Eksponeringstid | : | 2 a                         |
| Metode          | : | OECD Test-retningslinje 453 |

|                 |   |             |
|-----------------|---|-------------|
| Arter           | : | Kanin       |
| NOAEL           | : | 1.838 mg/kg |
| Anvendelsesrute | : | Hudkontakt  |
| Eksponeringstid | : | 90 Dager    |

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Nafta (petroleum), hydro-behandlet tung:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****Nafta (petroleum), hydro-behandlet tung:**

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Giftighet for fisk | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1.000 mg/l |
|                    |   | Eksponeringstid: 96 t                                   |
|                    |   | Testemne: Vann-tilpasset fraksjon                       |
|                    |   | Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer      |

**Industrirens Plus spray 400 ml**

Utgave 4.4      Revisjonsdato: 25.10.2019      SDS nummer: 1597190-00003      Dato for siste utgave: 14.06.2019  
Dato for første utgave: 31.10.2011

---

- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD TG 202
- Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønn alge)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD TG 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønn alge)): 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD TG 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOELR: > 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: *Daphnia magna* (magna-vannloppe)  
Metode: OECD TG 211  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- 1-Metoksy-2-propanol:**
- Giftighet for fisk : LC50 (*Leuciscus idus* (Gylden sauekopp)): 6.812 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: DIN 38412
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): 23.300 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (*Skeletonema costatum* (vann-kiselalge)): 6.745 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: ISO 10253
- Toksisitet til mikroorganismer : IC50 : > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Metode: OECD TG 209

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****Nafta (petroleum), hydro-behandlet tung:**

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 80 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Industrirens Plus spray 400 ml**

|               |                              |                              |   |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave<br>4.4 | Revisjonsdato:<br>25.10.2019 | SDS nummer:<br>1597190-00003 | Dato for siste utgave: 14.06.2019<br>Dato for første utgave: 31.10.2011 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

---

**1-Metoksy-2-propanol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 96 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301E

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****1-Metoksy-2-propanol:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: < 1

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke relevant

**12.6 Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.  
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.  
Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige.  
Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennekilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall.  
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.  
Aerosolbokser skal sprayer helt tomme (inkludert drivgass).

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:  
  
brukt produkt  
16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer  
  
ubrukt produkt  
16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer



**Industrirens Plus spray 400 ml**

|               |                              |                              |   |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave<br>4.4 | Revisjonsdato:<br>25.10.2019 | SDS nummer:<br>1597190-00003 | Dato for siste utgave: 14.06.2019<br>Dato for første utgave: 31.10.2011 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

---

ikke rengjorte forpakninger  
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

|             |   |         |
|-------------|---|---------|
| <b>ADN</b>  | : | UN 1950 |
| <b>ADR</b>  | : | UN 1950 |
| <b>RID</b>  | : | UN 1950 |
| <b>IMDG</b> | : | UN 1950 |
| <b>IATA</b> | : | UN 1950 |

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

|             |   |                     |
|-------------|---|---------------------|
| <b>ADN</b>  | : | AEROSOLBEHOLDERE    |
| <b>ADR</b>  | : | AEROSOLBEHOLDERE    |
| <b>RID</b>  | : | AEROSOLBEHOLDERE    |
| <b>IMDG</b> | : | AEROSOLS            |
| <b>IATA</b> | : | Aerosols, flammable |

**14.3 Transportfareklasse(r)**

|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| <b>ADN</b>  | : | 2   |
| <b>ADR</b>  | : | 2   |
| <b>RID</b>  | : | 2   |
| <b>IMDG</b> | : | 2.1 |
| <b>IATA</b> | : | 2.1 |

**14.4 Emballasjegruppe**

|                    |   |                           |
|--------------------|---|---------------------------|
| <b>ADN</b>         |   |                           |
| Emballasjegruppe   | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Klassifiseringkode | : | 5F                        |
| Etiketter          | : | 2.1                       |

|                         |   |                           |
|-------------------------|---|---------------------------|
| <b>ADR</b>              |   |                           |
| Emballasjegruppe        | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Klassifiseringkode      | : | 5F                        |
| Etiketter               | : | 2.1                       |
| Tunnel restriksjonskode | : | (D)                       |

|                    |   |                           |
|--------------------|---|---------------------------|
| <b>RID</b>         |   |                           |
| Emballasjegruppe   | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Klassifiseringkode | : | 5F                        |
| Farenummer         | : | 23                        |
| Etiketter          | : | 2.1                       |

**Industrirens Plus spray 400 ml**

|               |                              |                              |   |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave<br>4.4 | Revisjonsdato:<br>25.10.2019 | SDS nummer:<br>1597190-00003 | Dato for siste utgave: 14.06.2019<br>Dato for første utgave: 31.10.2011 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

---

**IMDG**

|                  |   |                           |
|------------------|---|---------------------------|
| Emballasjegruppe | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Etiketter        | : | 2.1                       |
| EmS Kode         | : | F-D, S-U                  |

**IATA (Last)**

|                                       |   |                           |
|---------------------------------------|---|---------------------------|
| Emballeringsinstruksjon<br>(fraktfly) | : | 203                       |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)              | : | Y203                      |
| Emballasjegruppe                      | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Etiketter                             | : | Flammable Gas             |

**IATA (Passasjer)**

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| Emballeringsinstruksjon<br>(passasjerfly) | : | 203                       |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)                  | : | Y203                      |
| Emballasjegruppe                          | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Etiketter                                 | : | Flammable Gas             |

**14.5 Miljøfarer****ADN**

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| Miljøskadelig | : | nei |
|---------------|---|-----|

**ADR**

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| Miljøskadelig | : | nei |
|---------------|---|-----|

**RID**

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| Miljøskadelig | : | nei |
|---------------|---|-----|

**IMDG**

|                       |   |     |
|-----------------------|---|-----|
| Havforurensende stoff | : | nei |
|-----------------------|---|-----|

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

|            |   |   |
|------------|---|---|
| Bemerkning | : | Ugyldig for produktet i den leverte utgave. |
|------------|---|---|

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

|   |   |                |
|---|---|----------------|
| REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) | : | Ikke anvendbar |
|---|---|----------------|

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). | : | Ikke anvendbar |
|--|---|----------------|

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) | : | Ikke anvendbar |
|--|---|----------------|

**Industrirens Plus spray 400 ml**

Utgave 4.4      Revisjonsdato: 25.10.2019      SDS nummer: 1597190-00003      Dato for siste utgave: 14.06.2019  
 Dato for første utgave: 31.10.2011

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

|     |   | Kvantum 1  | Kvantum 2   |
|-----|---|------------|-------------|
| P3a | LETTANTENNELIGE AEROSOLER   | 150 Tonn   | 500 Tonn    |
| 18  | Ekstremt brennvarer gasser i væskeform (inkludert LPG) og naturlig gass   | 50 Tonn    | 200 Tonn    |
| 34  | Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d) tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d) | 2.500 Tonn | 25.000 Tonn |

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger)  
 Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 100 %

Regulering (EF) nr. 648/2004, med endringer : 30% og over: Alifatiske hydrokarboner  
 Andre bestanddeler: Parfymer

**Andre forskrifter/direktiver:**

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

**Industrirens Plus spray 400 ml**

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.06.2019  |
| 4.4    | 25.10.2019     | 1597190-00003 | Dato for første utgave: 31.10.2011 |

---

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

H226 : Brannfarlig væske og damp.  
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Full tekst av andre forkortelser**

Asp. Tox. : Aspirasjonsfare  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr

**Industrirens Plus spray 400 ml**

|               |                              |                              |   |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave<br>4.4 | Revisjonsdato:<br>25.10.2019 | SDS nummer:<br>1597190-00003 | Dato for siste utgave: 14.06.2019<br>Dato for første utgave: 31.10.2011 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

---

1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

**Utfyllende opplysninger**

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD  
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

**Klassifisering av blandingen:**

Aerosol 1 H222, H229

**Klassifiseringsprosedyre:**

Basert på produktdata eller vurdering

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO