

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 9.3 | Revisjonsdato: 26.10.2020 | SDS nummer: 550772-00008 | Dato for siste utgave: 03.04.2020 Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

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

Varenavn : Industrirens spray 500 ml
Produktkode : 0893 140

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel, Rensende middel
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 som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

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. |
| Hudirritasjon, Kategori 2 | H315: Irriterer huden. |
| Hudsensibilisering, Kategori 1 | H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3 | H336: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. |
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2 | H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

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

Industrirens spray 500 ml

Utgave 9.3 Revisjonsdato: 26.10.2020 SDS nummer: 550772-00008 Dato for siste utgave: 03.04.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker.

Reaksjon:

P391 Samle opp spill.

Lagring:

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

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan
(R)-p-menta-1,8-dien
Propan-2-ol
Bisyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer | Klassifisering | Konsentrasjon (% w/w) |
|--|---|---|--------------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan | 92128-66-0 295-763-1 01-2119475514-35 | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 | >= 70 - < 90 |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**Industrirens spray 500 ml**Utgave
9.3Revisjonsdato:
26.10.2020SDS nummer:
550772-00008Dato for siste utgave: 03.04.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

| | | | |
|--|--|--|-----------------|
| (R)-p-menta-1,8-dien | 5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47 | Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 | >= 10 - < 20 |
| Propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 10 |
| 1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen- | 123-35-3 204-622-5 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 | >= 0,25 - < 1 |
| Bisyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl- | 80-56-8 201-291-9 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 | >= 0,25 - < 1 |
| Toluen | 108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Sentralnervesys- | >= 0,1 - < 0,25 |

Industrirens spray 500 ml

Utgave 9.3 Revisjonsdato: 26.10.2020 SDS nummer: 550772-00008 Dato for siste utgave: 03.04.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

| | | | |
|--|-----------------------|---|-------------|
| | | tem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | |
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser : | | | |
| Karbon dioksyd | 124-38-9 204-696-9 | Press. Gas Liquefied gas; H280 | >= 1 - < 10 |

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 tvilstilfeller, 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.
Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : Skyll 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.
Sørg for legetilsyn.
Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Irriterer huden.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 9.3 | Revisjonsdato: 26.10.2020 | SDS nummer: 550772-00008 | Dato for siste utgave: 03.04.2020 Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes. 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 egnede 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 avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander 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

Lokal/total ventilasjon : Brukes med lokal utslippsventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær. Unngå innånding av aerosoler. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Vask hud grundig etter bruk. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. 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. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. 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.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Industrirens spray 500 ml

Utgave 9.3 Revisjonsdato: 26.10.2020 SDS nummer: 550772-00008 Dato for siste utgave: 03.04.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

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

Lagringsperiode : 24 Md.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 40 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter | CAS-nr. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere | Grunnlag |
|--|--|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan | 92128-66-0 | GV (Damp) | 50 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Tåke - partikler) | 1 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV | 50 ppm 275 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| (R)-p-menta-1,8-dien | 5989-27-5 | GV | 25 ppm 140 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. | | | |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | GV | 100 ppm 245 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Karbon dioksyd | 124-38-9 | GV | 5.000 ppm 9.000 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | TWA | 5.000 ppm 9.000 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | Utfyllende opplysninger: rettleiande | | | |
| Bisyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl- | 80-56-8 | GV | 25 ppm 140 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. | | | |

Industrirens spray 500 ml

Utgave 9.3 Revisjonsdato: 26.10.2020 SDS nummer: 550772-00008 Dato for siste utgave: 03.04.2020
 Dato for første utgave: 23.12.2009

| | | | | |
|--|----------|------|----------------------------------|---------------------|
| Toluen | 108-88-3 | GV | 25 ppm 94 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. | | | | |
| | | TWA | 50 ppm 192 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden | | | | |
| | | STEL | 100 ppm 384 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden | | | | |

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

| Stoffnavn | Anvendelse | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger | Verdi |
|--|---------------|------------------|----------------------------------|-------------------------|
| (R)-p-menta-1,8-dien | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 66,7 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Akutt - lokale virkninger | 9,5 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 16,6 mg/m ³ |
| Propan-2-ol | Forbrukere | Hudkontakt | Akutt - lokale virkninger | 4,8 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 4,8 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 500 mg/m ³ |
| Bisyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl- | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 3,8 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,542 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 0,674 mg/m ³ |
| Toluen | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 319 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 26 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 0,225 mg/kg kv/dag |
| Toluen | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 0,225 mg/kg kv/dag |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - systemiske virkninger | 384 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 384 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 384 mg/kg kv/dag |

Industrirens spray 500 ml

 Utgave
9.3

 Revisjonsdato:
26.10.2020

 SDS nummer:
550772-00008

 Dato for siste utgave: 03.04.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

| | | | | |
|--|---------------|------------|----------------------------------|------------------------|
| | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 192 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Langtrids - lokale virkninger | 192 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Akutt - systemiske virkninger | 226 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 226 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 226 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 56,5 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 8,13 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtrids - lokale virkninger | 56,5 mg/m ³ |
| 1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen- | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 5,83 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,83 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 1,25 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,42 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 0,42 mg/kg kv/dag |
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 2035 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 773 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 608 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 699 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 699 mg/kg kv/dag |

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

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|----------------------|----------------------------|------------------------------|
| (R)-p-menta-1,8-dien | Ferskvann | 0,014 mg/l |
| | Sjøvann | 0,0014 mg/l |
| | Kloakkrensleanlegg | 1,8 mg/l |
| | Ferskvannbunnsfall | 3,85 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnsfall | 0,385 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 0,763 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Oral (Sekundærforgiftning) | 133 mg/kg mat |
| Propan-2-ol | Ferskvann | 140,9 mg/l |
| | Sjøvann | 140,9 mg/l |

Industrirens spray 500 ml

Utgave 9.3 Revisjonsdato: 26.10.2020 SDS nummer: 550772-00008 Dato for siste utgave: 03.04.2020
 Dato for første utgave: 23.12.2009

| | | |
|--|------------------------------|-------------------------------|
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 140,9 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 2251 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 552 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnfall | 552 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 28 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Oral (Sekundærforgiftning) | 160 mg/kg mat |
| Bisyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl- | Ferskvann | 0,606 µg/l |
| | Ferskvann – periodisk | 3,03 µg/l |
| | Sjøvann | 0,061 µg/l |
| | Sjøvann - periodisk | 0,303 µg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 0,2 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 0,157 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnfall | 0,0157 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 0,0317 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Oral (Sekundærforgiftning) | 8,76 mg/kg mat |
| Toluen | Ferskvann | 0,68 mg/l |
| | Sjøvann | 0,68 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,68 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 13,61 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 16,39 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnfall | 16,39 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 2,89 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| 1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen- | Ferskvann | 0,8 µg/l |
| | Sjøvann | 0,8 µg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 0,2 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 5,022 mg/kg |
| | Sjøbunnfall | 0,502 mg/kg |
| | Jord | 1,015 mg/kg |
| | Oral (Sekundærforgiftning) | 2,78 mg/kg mat |

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.
 Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk vernebriller ved sprutfare.

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
 Gjennomtrengningstid : 480 min
 hanskeykkelse : 0,45 mm

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 9.3 | Revisjonsdato: 26.10.2020 | SDS nummer: 550772-00008 | Dato for siste utgave: 03.04.2020 Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

| | | |
|--------------------|---|--|
| Direktiv | : | Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374 |
| 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. |
| Hud- og kroppsværn | : | Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale. Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.). |
| Åndedrettsvern | : | Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern. Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 137 |
| Filtertype | : | Selvforsynt pusteapparat |

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

| | | |
|--|---|---|
| Utseende | : | Aerosol som inneholder en komprimert gass |
| Drivmiddel | : | Karbon dioksyd |
| Farge | : | klar |
| Lukt | : | fruktaktig |
| Luktterskel | : | Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : | Ingen data tilgjengelig |
| Smelte-/frysepunkt | : | Ingen data tilgjengelig |
| Startkokepunkt | : | 51 °C |
| Flammepunkt | : | -12 °C Flammepunktet er bare gyldig for væske del i aerosol kan. |
| Fordampingshastighet | : | Ikke anvendbar |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : | Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : | 7,2 %(V) |

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 9.3 | Revisjonsdato: 26.10.2020 | SDS nummer: 550772-00008 | Dato for siste utgave: 03.04.2020 Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

| | | |
|---|---|--|
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | 0,6 %(V) |
| Damptrykk | : | Ikke anvendbar |
| Relativ damp tetthet | : | Ikke anvendbar |
| Relativ tetthet | : | 0,7 g/cm ³ (20 °C) Metode: DIN 51757 |
| Løselighet(er) Vannløselighet | : | uoppløselig |
| Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann | : | Ikke anvendbar |
| Selvantennelsestemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet Viskositet, kinematisk | : | < 7 mm ² /s |
| 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 reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4 Forhold som skal unngås

| | | |
|-------------------------|---|----------------------------|
| Forhold som skal unngås | : | Varme, flammer og gnister. |
|-------------------------|---|----------------------------|

10.5 Uforenlige materialer

| | | |
|-------------------------|---|-------------------|
| Stoffer som skal unngås | : | Oksideringsmidler |
|-------------------------|---|-------------------|

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 03.04.2020 |
| 9.3 | 26.10.2020 | 550772-00008 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

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

| | | |
|---|---|---|
| Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter | : | Innånding Hudkontakt Svelging Øyekontakt |
|---|---|---|

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,61 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

(R)-p-menta-1,8-dien:Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialerAkutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer**Propan-2-ol:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 25 mg/l
Eksponeeringstid: 6 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Bisyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunn): > 300 - 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423

Industrirens spray 500 ml

Utgave 9.3 Revisjonsdato: 26.10.2020 SDS nummer: 550772-00008 Dato for siste utgave: 03.04.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Toluen:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 28,1 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Karbon dioksyd:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 40000 - 50000 ppm
Eksponeeringstid: 30 min
Prøveatmosfære: damp

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Komponenter:**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Hudirritasjon

(R)-p-menta-1,8-dien:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Hudirritasjon

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Arter : rekonstruert human-epidermis (RhE)
Resultat : Hudirritasjon

Bisyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Arter : rekonstruert human-epidermis (RhE)
Resultat : Hudirritasjon

Toluen:

Industrirens spray 500 ml

Utgave 9.3 Revisjonsdato: 26.10.2020 SDS nummer: 550772-00008 Dato for siste utgave: 03.04.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

Arter : Kanin
Metode : Direktiv 67/548/EØF, V. B.4.
Resultat : Hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

(R)-p-menta-1,8-dien:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Bisyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Arter : Kultur i vev
Metode : OECD Test-retningslinje 492

Resultat : Ingen øyeirritasjon

Toluen:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Prøvetype : Buehler Test

Industrirens spray 500 ml

Utgave 9.3 Revisjonsdato: 26.10.2020 SDS nummer: 550772-00008 Dato for siste utgave: 03.04.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

(R)-p-menta-1,8-dien:

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

Propan-2-ol:

Prøvetype : Buehler Test
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : negativ

Bisyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : positiv
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Toluen:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : Direktiv 67/548/EØF, V. B.6.
Resultat : negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Industrirens spray 500 mlUtgave
9.3Revisjonsdato:
26.10.2020SDS nummer:
550772-00008Dato for siste utgave: 03.04.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009**Komponenter:****Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: OPPTS 870.5395
Resultat: negativ

(R)-p-menta-1,8-dien:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: In vivo alkalisk komet analyse av pattedyr
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Propan-2-ol:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
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

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)

Industrirens spray 500 ml

Utgave 9.3 Revisjonsdato: 26.10.2020 SDS nummer: 550772-00008 Dato for siste utgave: 03.04.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Bisyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Prøvetype: in vitro mikronucleus test
Metode: OECD Test-retningslinje 487
Resultat: negativ

Toluen:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Resultat: negativ

Prøvetype: Gnager dominant dødelig test (germ cell) (in vivo)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: OECD Test-retningslinje 478
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeringstid : 102 uker
Resultat : negativ

(R)-p-menta-1,8-dien:

Arter : Mus

Industrirens spray 500 ml

Utgave 9.3 Revisjonsdato: 26.10.2020 SDS nummer: 550772-00008 Dato for siste utgave: 03.04.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 103 uker
Resultat : negativ

Propan-2-ol:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 104 uker
Metode : OECD Test-retningslinje 451
Resultat : negativ

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 104 - 105 uker
Resultat : negativ

Toluen:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 103 uker
Resultat : negativ

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeringstid : 24 Måneder
Resultat : negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

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

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

(R)-p-menta-1,8-dien:

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Industrirens spray 500 ml

Utgave 9.3 Revisjonsdato: 26.10.2020 SDS nummer: 550772-00008 Dato for siste utgave: 03.04.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

Propan-2-ol:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

Bisyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-
lingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 421
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-
lingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 421
Resultat: negativ

Toluen:

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

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

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på utvikling, basert på dyreforsøk.

Industrirens spray 500 mlUtgave
9.3Revisjonsdato:
26.10.2020SDS nummer:
550772-00008Dato for siste utgave: 03.04.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Komponenter:**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Propan-2-ol:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Toluen:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**(R)-p-menta-1,8-dien:**

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

Bisyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 1 mg/6h/d eller minder.

Toluen:

Utsettelsesruter : Innånding

Målorganer : Sentralnervesystem

Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Arter : Rotte

NOAEL : > 20 mg/l

Anvendelsesrute : Inhalering (damp)

Eksponeringstid : 13 Uker

(R)-p-menta-1,8-dien:

Arter : Rotte, mann

NOAEL : 5 mg/kg

LOAEL : 30 mg/kg

Anvendelsesrute : Svelging

Industrirens spray 500 ml

Utgave 9.3 Revisjonsdato: 26.10.2020 SDS nummer: 550772-00008 Dato for siste utgave: 03.04.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

Eksponeringsstid : 13 Uker

Propan-2-ol:

Arter : Rotte
NOAEL : 12,5 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringsstid : 104 Uker

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Arter : Rotte
LOAEL : 250 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringsstid : 90 Dager

Bisyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Arter : Rotte, mann
NOAEL : 788 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringsstid : 21 Dager

Arter : Rotte, mann
NOAEL : 0,57 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringsstid : 14 Uker
Metode : OECD Test-retningslinje 413

Toluen:

Arter : Rotte
LOAEL : 1,875 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringsstid : 6 Md.

Arter : Rotte
NOAEL : 625 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringsstid : 13 Uker

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

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

(R)-p-menta-1,8-dien:

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

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 9.3 | Revisjonsdato: 26.10.2020 | SDS nummer: 550772-00008 | Dato for siste utgave: 03.04.2020 Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

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

Bisyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

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

Toluen:

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

Erfaring med menneskelig utsettelse**Komponenter:****Toluen:**

Innånding : Målorganer: Sentralnervesystem
Symptomer: Nevrologiske forstyrrelser

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Giftighet for fisk : LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 8,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,5 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann : Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,5 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : NOELR: 2,6 mg/l

Industrirens spray 500 ml

Utgave 9.3 Revisjonsdato: 26.10.2020 SDS nummer: 550772-00008 Dato for siste utgave: 03.04.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)

Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

(R)-p-menta-1,8-dien:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 702 µg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 307 µg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,32 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,174 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: 153 µg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

Propan-2-ol:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 9.640 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 24 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 1.050 mg/l
Eksponeeringstid: 16 t

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Giftighet for fisk : LC50 : 0,92 mg/l

Industrirens spray 500 ml

Utgave 9.3 Revisjonsdato: 26.10.2020 SDS nummer: 550772-00008 Dato for siste utgave: 03.04.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

- Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,47 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,342 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,274 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1
- M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

Bisyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

- Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): 0,27 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1
- Toksisitet til mikroorganismer : NOEC : 2 mg/l
Eksponeeringstid: 28 t
Metode: OECD Test-retningslinje 301D
- M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

Toluen:

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus kisutch (sølv laks)): 5,5 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 03.04.2020 |
| 9.3 | 26.10.2020 | 550772-00008 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): 3,78 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
- Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 10 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Nitrosomonas sp.): 84 mg/l
Eksponeeringstid: 24 t
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,39 mg/l
Eksponeeringstid: 40 d
Arter: Oncorhynchus kisutch (sølvlaks)
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,74 mg/l
Eksponeeringstid: 7 d
Arter: Ceriodaphnia dubia (vannloppe)
- Karbon dioksyd:**
- Giftighet for fisk : NOEC (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 77,05 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

(R)-p-menta-1,8-dien:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 71,4 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

Propan-2-ol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)
COD: 2.23
BOD/COD: 53 %

Industrirens spray 500 ml

Utgave 9.3 Revisjonsdato: 26.10.2020 SDS nummer: 550772-00008 Dato for siste utgave: 03.04.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 76 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

Bisyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 68 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

Toluen:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 80 %
Eksponeeringstid: 20 d

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 4
oktanol/vann Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

(R)-p-menta-1,8-dien:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 4,38
oktanol/vann

Propan-2-ol:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,05
oktanol/vann

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 4,82
oktanol/vann Metode: OECD Test-retningslinje 117

Bisyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 4,487
oktanol/vann

Toluen:

Bioakkumulering : Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 90

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 2,73
oktanol/vann

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 9.3 | Revisjonsdato: 26.10.2020 | SDS nummer: 550772-00008 | Dato for siste utgave: 03.04.2020 Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

Karbon dioksyd:Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,83**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 sprayes 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 ikke rengjorte forpakninger 15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer |

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

ADN : UN 1950

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 9.3 | Revisjonsdato: 26.10.2020 | SDS nummer: 550772-00008 | Dato for siste utgave: 03.04.2020 Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

| | | |
|-------------|---|---------|
| ADR | : | UN 1950 |
| RID | : | UN 1950 |
| IMDG | : | UN 1950 |
| IATA | : | UN 1950 |

14.2 FN-forsendelsesnavn

| | | |
|-------------|---|--|
| ADN | : | AEROSOLBEHOLDERE |
| ADR | : | AEROSOLBEHOLDERE |
| RID | : | AEROSOLBEHOLDERE |
| IMDG | : | AEROSOLS ((R)-p-mentha-1,8-diene, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane) |
| IATA | : | Aerosols, flammable |

14.3 Transportfareklasse(r)

| | | |
|-------------|---|-----|
| ADN | : | 2 |
| ADR | : | 2 |
| RID | : | 2 |
| IMDG | : | 2.1 |
| IATA | : | 2.1 |

14.4 Emballasjegruppe

| | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------|
| ADN | | |
| Emballasjegruppe | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Klassifiseringkode | : | 5F |
| Etiketter | : | 2.1 |
| ADR | | |
| Emballasjegruppe | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Klassifiseringkode | : | 5F |
| Etiketter | : | 2.1 |
| Tunnel restriksjonskode | : | (D) |
| RID | | |
| Emballasjegruppe | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Klassifiseringkode | : | 5F |
| Farenummer | : | 23 |
| Etiketter | : | 2.1 |
| IMDG | | |
| Emballasjegruppe | : | Ikke tildelt av forskrift |
| Etiketter | : | 2.1 |
| EmS Kode | : | F-D, S-U |
| IATA (Last) | | |
| Emballeringsinstruksjon (fraktfly) | : | 203 |
| Pakkingsinstruksjon (LQ) | : | Y203 |
| Emballasjegruppe | : | Ikke tildelt av forskrift |

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 9.3 | Revisjonsdato: 26.10.2020 | SDS nummer: 550772-00008 | Dato for siste utgave: 03.04.2020 Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

Etiketter : Flammable Gas

IATA (Passasjer)

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

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøskadelig : ja

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : ja

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) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
Toluen (Nummer på listen 48)

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

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

Regulering (EF) 2019/1021 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

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 9.3 | Revisjonsdato: 26.10.2020 | SDS nummer: 550772-00008 | Dato for siste utgave: 03.04.2020 Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

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 |
|-----|--|------------|-------------|
| E2 | MILJØMESSIGE FARER | 200 Tonn | 500 Tonn |
| P3b | LETTANTENNELIGE AEROSOLER | 5.000 Tonn | 50.000 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: 95,8 %, 700 g/l
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

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

Andre forskrifter/direktiver:

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 utdannelse.

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.

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 03.04.2020 |
| 9.3 | 26.10.2020 | 550772-00008 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

Fullstendig tekst til H-setninger

| | |
|-------|---|
| H225 | : Meget brannfarlig væske og damp. |
| H226 | : Brannfarlig væske og damp. |
| H280 | : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. |
| H302 | : Farlig ved svelging. |
| H304 | : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H315 | : Irriterer huden. |
| H317 | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H319 | : Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H336 | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H361d | : Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |
| H373 | : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H400 | : Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411 | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Full tekst av andre forkortelser

| | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. | : Akutt giftighet |
| Aquatic Acute | : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet |
| Aquatic Chronic | : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet |
| Asp. Tox. | : Aspirasjonsfare |
| Eye Irrit. | : Øyeirritasjon |
| Flam. Liq. | : Brennbare væsker |
| Press. Gas | : Gasser under trykk |
| Repr. | : Reproduksjonstoksisitet |
| Skin Irrit. | : Hudirritasjon |
| Skin Sens. | : Hudsensibilisering |
| STOT RE | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse |
| STOT SE | : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse |
| 2006/15/EC | : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet |
| FOR-2011-12-06-1358 | : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet |
| 2006/15/EC / TWA | : Limit-verdi - åtte timer |
| 2006/15/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; AIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; 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

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 03.04.2020 |
| 9.3 | 26.10.2020 | 550772-00008 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

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 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 bioakkumulere

Utfyllende opplysninger

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

Klassifisering av blandingen:

| | |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1 | H222, H229 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Klassifiseringsprosedyre:

| |
|---------------------------------------|
| Basert på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |

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