

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 10.0 | Revisjonsdato: 21.09.2021 | SDS nummer: 550772-00009 | Dato for siste utgave: 26.10.2020 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 |
| Entydig Formelidentifikasjon (UFI) | : | 1W25-Y034-G003-992W |

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. |

Industrirens spray 500 mlUtgave
10.0Revisjonsdato:
21.09.2021SDS nummer:
550772-00009Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009**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.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336 Kan forårsake dødsighet 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

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Industrirens spray 500 ml

 Utgave
10.0

 Revisjonsdato:
21.09.2021

 SDS nummer:
550772-00009

 Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer | Klassifisering | Konsentrasjon (% w/w) |
|--|--|---|--------------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan | 92128-66-0 01-2119475514-35 | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 70 - < 90 |
| (R)-p-menta-1,8-dien | 5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 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 Carc. 2; H351 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 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 | >= 0,25 - < 1 |

SIKKERHETS DATABLAD

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



Industrirens spray 500 ml

Utgave
10.0

Revisjonsdato:
21.09.2021

SDS nummer:
550772-00009

Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

| | | | |
|--|---------------------------------------|---|---------------------|
| | | Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | |
| | | M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 | |
| | | Akutt giftighetsbe- regning | |
| | | Akutt oral giftighet: 300,03 mg/kg | |
| 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- tem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | $\geq 0,1 - < 0,25$ |
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser : | | | |
| Karbon dioksyd | 124-38-9 204-696-9 | Press. Gas Liquefied gas; H280 | $\geq 1 - < 10$ |

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.

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 10.0 | Revisjonsdato: 21.09.2021 | SDS nummer: 550772-00009 | Dato for siste utgave: 26.10.2020 Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|---|

- 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 dødsighet eller svimmelhet.

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 (CO₂)
Tørrkemikalier

- Ueguede sløkkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksposering 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 å gjøre det.
Evakuer området.

Industrirens spray 500 ml

Utgave
10.0Revisjonsdato:
21.09.2021SDS nummer:
550772-00009Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

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 (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Unngå utslipp til miljøet.
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning 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 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 eksponeringsvurde-

Industrirens spray 500 ml

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 21.09.2021 SDS nummer: 550772-00009 Dato for siste utgave: 26.10.2020
 Dato for første utgave: 23.12.2009

| | |
|---------------|---|
| Hygienetiltak | <p>ringen 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.</p> <p>: 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.</p> |
|---------------|---|

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 Eksplosive midler |
| Lagingsperiode | : 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 | 50 ppm 275 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |

Industrirens spray 500 ml

 Utgave
10.0

 Revisjonsdato:
21.09.2021

 SDS nummer:
550772-00009

 Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

| | | | | |
|--|-----------|------|--------------------------------------|---------------------|
| (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. | | | | |
| Toluen | 108-88-3 | GV | 25 ppm 94 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: 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 |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Akutt - lokale virkninger | 4,8 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 4,8 mg/kg kv/dag |
| | Propan-2-ol | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger |
| Bisyklo[3.1.1]hept-2- | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 888 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 89 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 319 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 26 mg/kg kv/dag |
| | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 3,8 mg/m ³ |
| | | | | |

Industrirens spray 500 ml

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 21.09.2021 SDS nummer: 550772-00009 Dato for siste utgave: 26.10.2020
 Dato for første utgave: 23.12.2009

| en, 2,6,6-trimetyl- | | | ke virkninger | |
|--|---------------|------------|----------------------------------|-------------------------|
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,542 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 0,674 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,225 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 0,225 mg/kg kv/dag |
| Toluen | 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 |
| | 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 |
| 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 |
| | Kloakkrensseanlegg | 1,8 mg/l |
| | Ferskvannbunfall | 3,85 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sjøbunfall | 0,385 mg/kg tørr vekt (d.w.) |

Industrirens spray 500 ml

 Utgave
10.0

 Revisjonsdato:
21.09.2021

 SDS nummer:
550772-00009

 Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

| | | |
|--|------------------------------|-------------------------------|
| | 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 |
| | 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.) |

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 |
| | hansketykkelse | : 0,45 mm |
| | Direktiv | : Utstyrt skal være i samsvar med NS EN 374 |

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 10.0 | Revisjonsdato: 21.09.2021 | SDS nummer: 550772-00009 | Dato for siste utgave: 26.10.2020 Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|---|

| | | |
|--------------------|---|--|
| 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. Utstyret 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**

| | | |
|--|---|---|
| Fysisk tilstand | : | Aerosol som inneholder en komprimert gass |
| Drivmiddel | : | Karbon dioksyd |
| Farge | : | klar |
| Lukt | : | fruktaktig |
| Luktterskel | : | Ingen data tilgjengelig |
| Smelte-/frysepunkt | : | Ingen data tilgjengelig |
| Startkokepunkt | : | 51 °C |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : | Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : | 7,2 %(V) |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | 0,6 %(V) |
| Flammepunkt | : | -12 °C Flammepunktet er bare gyldig for væske del i aerosol kan. |
| Selvantennelsestemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |

Industrirens spray 500 ml

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 21.09.2021 SDS nummer: 550772-00009 Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

|| pH-verdi : stoff/blanding er ikke løselig (i vann)

Viskositet
Viskositet, kinematisk : < 7 mm²/s

Løselighet(er)
Vannløselighet : uoppløselig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : Ikke anvendbar

|| Relativ tetthet : 0,7 g/cm³ (20 °C)
Metode: DIN 51757

Relativ damptetthet : Ikke anvendbar

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : 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: 26.10.2020 |
| 10.0 | 21.09.2021 | 550772-00009 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

| | | |
|---|---|---|
| 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, hann): > 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 10.0 Revisjonsdato: 21.09.2021 SDS nummer: 550772-00009 Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

|| Akutt giftighetsberegning: 300,03 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

|| 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)

Industrirens spray 500 ml

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 21.09.2021 SDS nummer: 550772-00009 Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

Resultat : Hudirritasjon

Toluen:

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.

Industrirens spray 500 ml

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 21.09.2021 SDS nummer: 550772-00009 Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

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

Prøvetype : Buehler Test
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

Industrirens spray 500 ml

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 21.09.2021 SDS nummer: 550772-00009 Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)

Industrirens spray 500 ml

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 21.09.2021 SDS nummer: 550772-00009 Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest

Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro

Resultat: negativ

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

Industrirens spray 500 ml

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 21.09.2021 SDS nummer: 550772-00009 Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

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
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 : Rotte
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 105 uker
Resultat : positiv

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 105 uker
Resultat : positiv

Kreftframkallende egenskap - : Begrenset bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestu-
Vurdering : dier

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.

Industrirens spray 500 ml

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 21.09.2021 SDS nummer: 550772-00009 Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

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

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

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

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

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

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
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

Industrirens spray 500 ml

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 21.09.2021 SDS nummer: 550772-00009 Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

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.

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 mindre.

Toluen:

Utsettelsesruter : Innånding
Målorganer : Sentralnervesystem

Industrirens spray 500 ml

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 21.09.2021 SDS nummer: 550772-00009 Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

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, hann
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 30 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 13 Uker

Propan-2-ol:

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

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

Arter : Rotte
LOAEL : 250 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 90 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 408

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

Arter : Rotte, hann
NOAEL : 788 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 21 Dager

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

Toluen:

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

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 26.10.2020 |
| 10.0 | 21.09.2021 | 550772-00009 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

| | | |
|-----------------|---|-----------|
| Arter | : | Rotte |
| NOAEL | : | 625 mg/kg |
| Anvendelsesrute | : | Svelging |
| Eksponeringstid | : | 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.

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.

11.2 Informasjon om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

| | | |
|-----------|---|--|
| Vurdering | : | Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere. |
|-----------|---|--|

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

| | | |
|-----------|---|---|
| Innånding | : | Målorganer: Sentralnervesystem Symptomer: Nevrologiske forstyrrelser |
|-----------|---|---|

Industrirens spray 500 ml

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 21.09.2021 SDS nummer: 550772-00009 Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

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
Eksponeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,5 mg/l
Eksponeringstid: 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
Eksponeringstid: 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

Eksponeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOELR: 2,6 mg/l
Eksponeringstid: 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
Eksponeringstid: 96 t

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

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

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,174 mg/l

Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 26.10.2020 |
| 10.0 | 21.09.2021 | 550772-00009 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l
 Eksponeringstid: 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
 Eksponeringstid: 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
 Eksponeringstid: 96 t

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

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

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

Giftighet for fisk : LC50 : 0,92 mg/l
 Eksponeringstid: 96 t
 Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,47 mg/l
 Eksponeringstid: 48 t
 Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,342 mg/l
 Eksponeringstid: 72 t
 Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,274 mg/l
 Eksponeringstid: 72 t
 Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,12 mg/l
 Eksponeringstid: 21 d
 Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Industrirens spray 500 ml

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 21.09.2021 SDS nummer: 550772-00009 Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009



Metode: OECD Test-retningslinje 211

M-faktor (Kronisk vanntoksitet) : 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 203Toksitet 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 materialerToksitet 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

Toksitet til mikroorganismer : NOEC : 2 mg/l
Eksponeeringstid: 28 t
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

M-faktor (Kronisk vanntoksitet) : 1

Toluen:Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus kisutch (sølvlaks)): 5,5 mg/l
Eksponeeringstid: 96 tToksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): 3,78 mg/l
Eksponeeringstid: 48 tToksitet for alger/vannplanter : NOEC (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 10 mg/l
Eksponeeringstid: 72 tToksitet til mikroorganismer : EC50 (Nitrosomonas sp.): 84 mg/l
Eksponeeringstid: 24 tGiftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,39 mg/l
Eksponeeringstid: 40 d
Arter: Oncorhynchus kisutch (sølvlaks)Toksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,74 mg/l
Eksponeeringstid: 7 d
Arter: Ceriodaphnia dubia (vannloppe)

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 26.10.2020 |
| 10.0 | 21.09.2021 | 550772-00009 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

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 % |
|---------|---|--|

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 |
|-------------------------|---|---|

Industrirens spray 500 ml

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 21.09.2021 SDS nummer: 550772-00009 Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

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

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

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

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

Propan-2-ol:

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

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

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

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

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

Toluen:

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

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

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

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Industrirens spray 500 mlUtgave
10.0Revisjonsdato:
21.09.2021SDS nummer:
550772-00009Dato for siste utgave: 26.10.2020
Dato for første utgave: 23.12.2009

Vurdering

: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 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 tennkilder. 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 eller ID-nummer**

ADN : UN 1950

ADR : UN 1950

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 10.0 | Revisjonsdato: 21.09.2021 | SDS nummer: 550772-00009 | Dato for siste utgave: 26.10.2020 Dato for første utgave: 23.12.2009 |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|---|

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 : 203
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Flammable Gas

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 26.10.2020 |
| 10.0 | 21.09.2021 | 550772-00009 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

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 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

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: Toluene (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 10.0 | Revisjonsdato: 21.09.2021 | SDS nummer: 550772-00009 | Dato for siste utgave: 26.10.2020 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 (integrert 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: Parfhymer
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 utdanning.

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 10.0 Revisjonsdato: 21.09.2021 SDS nummer: 550772-00009 Dato for siste utgave: 26.10.2020
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. |
| H351 | : | Mistenkes for å kunne forårsake kreft. |
| 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 |
| Carc. | : | Kreftframkallende egenskap |
| 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 - Lastingsatts 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

Industrirens spray 500 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 26.10.2020 |
| 10.0 | 21.09.2021 | 550772-00009 | Dato for første utgave: 23.12.2009 |

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 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; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalie liste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende

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 |
| 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 |

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

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