

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.02.2024
14.0	09.04.2024	10659221-00018	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	:	Produkt for profesjonell bruk Rengjøringsmiddel, Rensende middel
Anbefalte begrensninger på bruken	:	Ikke anvendbar

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteve 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.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 09.04.2024	SDS nummer: 10659221-00018	Dato for siste utgave: 22.02.2024 Dato for første utgave: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Spesifikk målorgan systemisk giftighet -
enkel utsettelse, Kategori 3

H336: Kan forårsake døsighet 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)

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

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).

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0 Revisjonsdato: 09.04.2024 SDS nummer: 10659221-00018 Dato for siste utgave: 22.02.2024
Dato for første utgave: 23.12.2009

Økologiske opplysninger: 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.

Toksikologiske opplysninger: 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.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk, <5% n-heksan	Ikke tildelt 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	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 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 3; H412 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 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	>= 0,25 - < 1

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0 Revisjonsdato: 09.04.2024 SDS nummer: 10659221-00018 Dato for siste utgave: 22.02.2024
Dato for første utgave: 23.12.2009

		M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 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 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 300,03 mg/kg	$\geq 0,25 - < 1$
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- 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 tilfeller, søk råd fra lege.

Beskyttelse av førstehjelps- : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 09.04.2024	SDS nummer: 10659221-00018	Dato for siste utgave: 22.02.2024 Dato for første utgave: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

- | | | |
|----------------|---|--|
| personell | : | 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. |
|------------|---|---|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Egnede slukningsmidler | : | Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO2)
Tørrkjemikalier |
| Uegnede slukningsmidler | : | Vannstråle med høyt volum |

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

Industrirens spray 500 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.02.2024
14.0	09.04.2024	10659221-00018	Dato for første utgave: 23.12.2009

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brann- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
slokkingsmannskaper
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel 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.

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 forsvar-
lig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdem-
ning eller oljebARRIERER).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill
ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
rengjøring La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre
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 av-
hending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstan-
der som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut
hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om
visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

Industrirens spray 500 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.02.2024
14.0	09.04.2024	10659221-00018	Dato for første utgave: 23.12.2009

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 omgivelse.
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. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilt sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
- Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Selv-reaktive stoffer og blandinger
Organiske peroksyder
Oksideringsmidler
Brennbare faste stoffer
Pyroforiske væsker
Pyroforiske faste stoffer
Selvoppvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann
Eksplorative midler
Gasser
- Lagringsperiode : 24 Md.
- Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 40 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0 Revisjonsdato: 09.04.2024 SDS nummer: 10659221-00018 Dato for siste utgave: 22.02.2024
Dato for første utgave: 23.12.2009

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (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
(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: rettleiende				
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: rettleiende, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden				
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiende, 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 - systemis-	16,6 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0 Revisjonsdato: 09.04.2024 SDS nummer: 10659221-00018 Dato for siste utgave: 22.02.2024
Dato for første utgave: 23.12.2009

			ke virkninger	
	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	500 mg/m ³
	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
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
	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

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0 Revisjonsdato: 09.04.2024 SDS nummer: 10659221-00018 Dato for siste utgave: 22.02.2024
Dato for første utgave: 23.12.2009

			ke virkninger	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
	Kloakkrenseanlegg	1,8 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3,85 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,385 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Propan-2-ol	Jord	0,763 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	133 mg/kg mat
	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.)
Toluen	Jord	0,0317 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	8,76 mg/kg mat
	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.)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 09.04.2024	SDS nummer: 10659221-00018	Dato for siste utgave: 22.02.2024 Dato for første utgave: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

	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

Vern av øyne/ ansikt : Bruk vernebriller ved sprutfare.

Håndvern

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

Fysisk tilstand : Aerosol som inneholder en komprimert gass

Drivmiddel : Karbon dioksyd

Farge : klar

Lukt : fruktaktig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 09.04.2024	SDS nummer: 10659221-00018	Dato for siste utgave: 22.02.2024 Dato for første utgave: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

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
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

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 09.04.2024	SDS nummer: 10659221-00018	Dato for siste utgave: 22.02.2024 Dato for første utgave: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

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

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 09.04.2024	SDS nummer: 10659221-00018	Dato for siste utgave: 22.02.2024 Dato for første utgave: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

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): > 25,2 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, hankjønn): > 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, hunkjønn): > 300 - 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423Akutt 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

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.02.2024
14.0	09.04.2024	10659221-00018	Dato for første utgave: 23.12.2009

	Eksponeringstid: 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
	Eksponeringstid: 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:

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Industrirens spray 500 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.02.2024
14.0	09.04.2024	10659221-00018	Dato for første utgave: 23.12.2009

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
Utsettelsesruter	: Hudkontakt
Arter	: Marsvin
Resultat	: negativ

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

Prøvetype	: Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
-----------	----------------------------------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.02.2024
14.0	09.04.2024	10659221-00018	Dato for første utgave: 23.12.2009

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 kjønnsceller

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

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 09.04.2024	SDS nummer: 10659221-00018	Dato for siste utgave: 22.02.2024 Dato for første utgave: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Genotoksisitet i levende til-stand (in vivo)	: Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cy-togenetisk 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 til-stand (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 til-stand (in vivo)	: Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cy-togenetisk 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) Resultat: negativ
-------------------------	---

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende til-	: Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cy-
-------------------------------	---

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.02.2024
14.0	09.04.2024	10659221-00018	Dato for første utgave: 23.12.2009

stand (in vivo)	togenetisk 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.

Komponenter:

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

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

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.02.2024
14.0	09.04.2024	10659221-00018	Dato for første utgave: 23.12.2009

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

Arter	:	Mus
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringsstid	:	103 uker
Resultat	:	negativ

Propan-2-ol:

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

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

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringsstid	:	105 uker
Resultat	:	positiv

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

Kreftframkallende egenskap - Vurdering	:	Begrenset bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier
---	---	---

Toluen:

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

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

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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	:	Prøvetype: Embryoføtal utvikling
------------------------------	---	----------------------------------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 09.04.2024	SDS nummer: 10659221-00018	Dato for siste utgave: 22.02.2024 Dato for første utgave: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

fosteret

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
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 421
Resultat: negativ

Toluen:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 09.04.2024	SDS nummer: 10659221-00018	Dato for siste utgave: 22.02.2024 Dato for første utgave: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

	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 (Enkelteksposering)

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Komponenter:

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

Vurdering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
-----------	--

Propan-2-ol:

Vurdering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
-----------	--

Toluen:

Vurdering	: Kan forårsake døsighet 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
Vurdering	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.02.2024
14.0	09.04.2024	10659221-00018	Dato for første utgave: 23.12.2009

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

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

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 20 mg/l
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringsstid	:	13 Uker

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

Arter	:	Rotte, hankjønn
NOAEL	:	5 mg/kg
LOAEL	:	30 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
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
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408

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

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

Arter	:	Rotte, hankjønn
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
-------	---	-------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 09.04.2024	SDS nummer: 10659221-00018	Dato for siste utgave: 22.02.2024 Dato for første utgave: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

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 Opplysninger 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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (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	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.02.2024
14.0	09.04.2024	10659221-00018	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 Eksponeeringstid: 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 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 virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOELR: 2,6 mg/l 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)): 0,720 mg/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)): 0,25 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
		EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,14 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.02.2024
14.0	09.04.2024	10659221-00018	Dato for første utgave: 23.12.2009

M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 : > 100 mg/l Eksponeringsstid: 3 t Metode: OECD Test-retningslinje 209 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	EC10: 0,37 mg/l Eksponeringsstid: 8 d Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	EC10: 0,153 mg/l Eksponeringsstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211

Propan-2-ol:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 9.640 mg/l Eksponeringsstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l Eksponeringsstid: 24 t
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 1.050 mg/l Eksponeringsstid: 16 t

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

Giftighet for fisk	:	LC50 : 0,92 mg/l Eksponeringsstid: 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 Eksponeringsstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,342 mg/l Eksponeringsstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,274 mg/l Eksponeringsstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.02.2024
14.0	09.04.2024	10659221-00018	Dato for første utgave: 23.12.2009

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 0,12 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

M-faktor (Kronisk vanntoksi- : 1
sitet)

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

Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): 0,27 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 0,1 - 1 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for al- : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 0,1 -
ger/vannplanter 1 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

M-faktor (Akutt giftighet i : 1
vann)

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

M-faktor (Kronisk vanntoksi- : 1
sitet)

Toluen:

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

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): 3,78 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeringstid: 48 t

Toksisitet for al- : NOEC (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 10 mg/l
ger/vannplanter Eksponeringstid: 72 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Nitrosomonas sp.): 84 mg/l
Eksponeringstid: 24 t

Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: 1,39 mg/l
giftighet) Eksponeringstid: 40 d
Arter: Oncorhynchus kisutch (sølv laks)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.02.2024
14.0	09.04.2024	10659221-00018	Dato for første utgave: 23.12.2009

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 %

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
-------------------------	---

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.02.2024
14.0	09.04.2024	10659221-00018	Dato for første utgave: 23.12.2009

Toluen:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 80 %
Eksponeringsstid: 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

Karbon dioksyd:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,83
oktanol/vann

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, bioakkumu-

Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 09.04.2024	SDS nummer: 10659221-00018	Dato for siste utgave: 22.02.2024 Dato for første utgave: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

lative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

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.

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.
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. |
| 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, loddas, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennekilder. De kan eksplodere og føre til skader og/eller dødsfall.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.
Aerosolbokser skal sprayeres 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 |

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.02.2024
14.0	09.04.2024	10659221-00018	Dato for første utgave: 23.12.2009

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	:	AEROSOLBEHOLDERE
ADR	:	AEROSOLBEHOLDERE
RID	:	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	:	AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, 1,6-Octadiene, 7-methyl-3-methylene-)
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærferer
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
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		

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 09.04.2024	SDS nummer: 10659221-00018	Dato for siste utgave: 22.02.2024 Dato for første utgave: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

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
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 Sjøtransport i bulk i henhold til 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: Nummer på listen 75
---	---	---

Stoff(er) eller blanding(er) er listet opp her i henhold til deres utseende i forordningen, uavhengig av bruk/formål eller betingelsene for begrensningen. Vennligst se vilkårene i tilsvarende forordning for å avgjøre om en oppføring er relevant

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 09.04.2024	SDS nummer: 10659221-00018	Dato for siste utgave: 22.02.2024 Dato for første utgave: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

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

for markedsføring eller ikke.
Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

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

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 (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier

: Ikke anvendbar

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

E2	MILJØMESSIGE FARER	Kvantum 1 200 Tonn	Kvantum 2 500 Tonn
P3b	LETTANTENNELIGE AEROSOLER	5.000 Tonn	50.000 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: Parfyer
Allergens:
LIMONENE

Andre forskrifter/direktiver:

Produktregistreringsnummer (deklarering av kjemikalier): 85094

Industrirens spray 500 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.02.2024
14.0	09.04.2024	10659221-00018	Dato for første utgave: 23.12.2009

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

Fullstendig tekst til H-setninger

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 refe-

Industrirens spray 500 ml

Utgave 14.0	Revisjonsdato: 09.04.2024	SDS nummer: 10659221-00018	Dato for siste utgave: 22.02.2024 Dato for første utgave: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

ranseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk 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 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; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

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

Klassifisering av blandingen:

Aerosol 1	H222, H229
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.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Industrirens spray 500 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 22.02.2024
14.0	09.04.2024	10659221-00018	Dato for første utgave: 23.12.2009

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