

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave 10.2 Revisjonsdato: 02.12.2020 SDS nummer: 498776-00009 Dato for siste utgave: 28.09.2020
Dato for første utgave: 10.01.2013

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

Varenavn : Felgrens Premium kanne 5 liter
Produktkode : 0893 476 505

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

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan

Telefon : +47 464 01 500

Telefaks : +47 464 01 501

E-postadressen til personen : prodsafe@wuerth.com
som er ansvarlig for SDS-en

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

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

Akutt giftighet, Kategori 4 H302: Farlig ved svelging.
Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H302 Farlig ved svelging.

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.09.2020
10.2	02.12.2020	498776-00009	Dato for første utgave: 10.01.2013

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Sodium merkaptoacetat
Alkoholer, C9-16, etoksylert
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger**Komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Sodium merkaptoacetat	367-51-1 206-696-4	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
Alkoholer, C9-16, etoksylert	97043-91-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1	>= 0,0025 - < 0,025

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave 10.2 Revisjonsdato: 02.12.2020 SDS nummer: 498776-00009 Dato for siste utgave: 28.09.2020
 Dato for første utgave: 10.01.2013

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0025 - < 0,025$
		M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	

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.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylld huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.
Fjern forurenset tøy og sko.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyekontakt, skylld øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Sørg for legetilsyn.
- Ved svelging : Ved svelging, IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre medisinsk personale beordrer det.
Sørg for legetilsyn.
Skylld munnen grundig med vann.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.09.2020
10.2	02.12.2020	498776-00009	Dato for første utgave: 10.01.2013

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Farlig ved svelging.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Uegnede sløkkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Metalloksyder
Svoveloksider
Nitrogenoksider (NO_x)

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.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : 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.

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave 10.2	Revisjonsdato: 02.12.2020	SDS nummer: 498776-00009	Dato for siste utgave: 28.09.2020 Dato for første utgave: 10.01.2013
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

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 rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.
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

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.
Unngå innånding av tåke eller damp.
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
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

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.

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave 10.2 Revisjonsdato: 02.12.2020 SDS nummer: 498776-00009 Dato for siste utgave: 28.09.2020
 Dato for første utgave: 10.01.2013

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : 4 - 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
Propylen glykol	57-55-6	GV	25 ppm 79 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Sodium merkaptocetat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,41 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	2,06 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,004 mg/cm ²
Propylen glykol	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,9 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	168 mg/m ³
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6,81 mg/m ³
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,966 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,2 mg/m ³

Felgrens Premium kanne 5 liter

 Utgave
10.2

 Revisjonsdato:
02.12.2020

 SDS nummer:
498776-00009

 Dato for siste utgave: 28.09.2020
Dato for første utgave: 10.01.2013

	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,345 mg/kg kv/dag
--	------------	------------	----------------------------------	--------------------

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Sodium merkaptoacetat	Ferskvann	0,038 mg/l
	Sjøvann	0,0038 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,38 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	3,2 mg/l
Propylen glykol	Ferskvann	260 mg/l
	Sjøvann	26 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	183 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	20000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	572 mg/kg
	Sjøbunnfall	57,2 mg/kg
	Jord	50 mg/kg
	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Ferskvann
Uregelmessig bruk/frigjøring		0,403 µg/l
Sjøvann		1,1 µg/l
Uregelmessig bruk/frigjøring		0,0403 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	1,03 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0499 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,00499 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	3 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : Naturlig gummi
Gjennomtrengningstid : 480 min
hanskeykkelse : $\geq 0,5$ mm
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374
Verneindeks : Klasse 6

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.

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave 10.2	Revisjonsdato: 02.12.2020	SDS nummer: 498776-00009	Dato for siste utgave: 28.09.2020 Dato for første utgave: 10.01.2013
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

-
- | | | |
|--------------------|---|---|
| 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 14387 |
| Filtertype | : | Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P) |
-

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

- | | | |
|--|---|--------------------------------|
| Utseende | : | væske |
| Farge | : | farget |
| Lukt | : | karakteristisk |
| Luktterskel | : | Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : | 7,5
Konsentrasjon: 100 % |
| Smelte-/frysepunkt | : | Ingen data tilgjengelig |
| Startkokepunkt | : | 100 °C |
| Flammepunkt | : | > 100 °C |
| Fordampingshastighet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : | Ikke anvendbar |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | : | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ damp tetthet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : | 1,08 g/cm ³ (20 °C) |
| Løselighet(er)
Vannløselighet | : | fullstendig blandbar |

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.09.2020
10.2	02.12.2020	498776-00009	Dato for første utgave: 10.01.2013

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker)	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

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

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Kan reagere med sterke oksideringsagenter.
--------------------	---	--

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Ikke kjent.
-------------------------	---	-------------

10.5 Uforenlige materialer

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

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

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

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

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave 10.2 Revisjonsdato: 02.12.2020 SDS nummer: 498776-00009 Dato for siste utgave: 28.09.2020
Dato for første utgave: 10.01.2013

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 967,81 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**Sodium merkaptoacetat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 50 - 200 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 1.000 - 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Alkoholer, C9-16, etoksyleret:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 454 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

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

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 120 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,11 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): 242 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Sodium merkaptoacetat:**

Arter : Kanin

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave 10.2 Revisjonsdato: 02.12.2020 SDS nummer: 498776-00009 Dato for siste utgave: 28.09.2020
Dato for første utgave: 10.01.2013

Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alkoholer, C9-16, etoksylert:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Resultat : Hudirritasjon

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:**Sodium merkptoacetat:**

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

Alkoholer, C9-16, etoksylert:

Arter : Kanin
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Kanin
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Sodium merkptoacetat:**

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter : Hudkontakt

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave 10.2 Revisjonsdato: 02.12.2020 SDS nummer: 498776-00009 Dato for siste utgave: 28.09.2020
Dato for første utgave: 10.01.2013

Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : positiv
Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Alkoholer, C9-16, etoksylert:

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

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : positiv
Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Utsettelsesruter : Hudkontakt
Resultat : positiv
Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Sodium merkaptoacetat:**

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: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

Alkoholer, C9-16, etoksylert:

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

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave 10.2 Revisjonsdato: 02.12.2020 SDS nummer: 498776-00009 Dato for siste utgave: 28.09.2020
Dato for første utgave: 10.01.2013

Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

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: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: positiv

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Ikke-tidfestet DNA syntese (UDS) test med pattedyr-leverceller in vivo
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 486
Resultat: negativ

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

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

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Ikke-tidfestet DNA syntese (UDS) test med pattedyr-leverceller in vivo
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 486
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Sodium merkaptoacetat:**

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeringstid : 2 År
Resultat : negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Sodium merkaptoacetat:**

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave 10.2 Revisjonsdato: 02.12.2020 SDS nummer: 498776-00009 Dato for siste utgave: 28.09.2020
Dato for første utgave: 10.01.2013

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

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

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OPPTS 870.3800
Resultat: negativ

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

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

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:**

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

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Sodium merkaptoacetat:**

Arter : Rotte
NOAEL : 180 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave 10.2 Revisjonsdato: 02.12.2020 SDS nummer: 498776-00009 Dato for siste utgave: 28.09.2020
Dato for første utgave: 10.01.2013

Eksponeringsstid : 13 Uker

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Hund
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 20 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringsstid : 90 Dager
Metode : Direktiv 67/548/EØF, V, B.27.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Sodium merkaptoacetat:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 38 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 100 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l
Eksponeringsstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Alkoholer, C9-16, etoksylert:

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : EC10: > 0,1 - 1 mg/l
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.09.2020
10.2	02.12.2020	498776-00009	Dato for første utgave: 10.01.2013

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: > 0,1 - 1 mg/l
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,6 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,9 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 110 µg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 40,4 µg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC : 10,3 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4,77 - 6 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,93 - 1,9 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,0695 mg/l
Eksponeeringstid: 24 t

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,024 mg/l
Eksponeeringstid: 24 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 2,1 mg/l
Eksponeeringstid: 33 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.09.2020
10.2	02.12.2020	498776-00009	Dato for første utgave: 10.01.2013

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,04 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Sodium merkaptoacetat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

Alkoholer, C9-16, etoksyliert:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Sodium merkaptoacetat:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -2,99

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 6,62

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,7

2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -0,34

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave 10.2	Revisjonsdato: 02.12.2020	SDS nummer: 498776-00009	Dato for siste utgave: 28.09.2020 Dato for første utgave: 10.01.2013
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Produkt | : | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. |
| Forurenset emballasje | : | Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt. |
| Avfallsnr. | : | De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
07 06 01, vandige vaskevæsker og morluter
07 06 10, andre filterkaker og brukte absorbenter

ubrukt produkt
07 06 01, vandige vaskevæsker og morluter
07 06 10, andre filterkaker og brukte absorbenter

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave 10.2	Revisjonsdato: 02.12.2020	SDS nummer: 498776-00009	Dato for siste utgave: 28.09.2020 Dato for første utgave: 10.01.2013
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

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 3 |
| 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 |
| Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. | | Ikke anvendbar |
| Flyktige organiske sammensetninger | : | Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 1 % |
| Regulering (EF) nr. 648/2004, med endringer | : | Konserveringsmidler:
BENZISOTHIAZOLINONE
METHYLISOTHIAZOLINONE
Andre bestanddeler: Parfymer
mindre enn 5 %: Anioniske overflateaktive stoffer, Ikke-ioniske overflateaktive stoffer |

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

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.09.2020
10.2	02.12.2020	498776-00009	Dato for første utgave: 10.01.2013

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

H290 : Kan være etsende for metaller.
H301 : Giftig ved svelging.
H302 : Farlig ved svelging.
H311 : Giftig ved hudkontakt.
H312 : Farlig ved hudkontakt.
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 : Irriterer huden.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H330 : Dødelig ved innånding.
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
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Met. Corr. : Etsende på metaller
Skin Corr. : Hudetsing
Skin Irrit. : Hudirritasjon
Skin Sens. : Hudsensibilisering
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
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; AIIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal 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;

Felgrens Premium kanne 5 liter

Utgave 10.2	Revisjonsdato: 02.12.2020	SDS nummer: 498776-00009	Dato for siste utgave: 28.09.2020 Dato for første utgave: 10.01.2013
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

Utfyllende opplysninger

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

Klassifisering av blandingen:

Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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

NO / NO