

**Cockpit Care 500 ml**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 20.11.2019	SDS nummer: 744019-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 10.03.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

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

Varenavn : Cockpit Care 500 ml  
Produktkode : 0893 473 1

**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)**

|| Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

|| Farepiktogrammer : 

Varselord : Advarsel

Faresetninger : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

**Cockpit Care 500 ml**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 20.11.2019      SDS nummer: 744019-00004      Dato for siste utgave: 13.06.2019  
 Dato for første utgave: 10.03.2010

P280    Benytt vernehansker.

**Reaksjon:**

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

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 3-Sykloheksen-1-karboksaldehyd, 4-(4-hydroksey-4-metylpenlyl)-
- 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)
3-Sykloheksen-1-karboksaldehyd, 4-(4-hydroksey-4-metylpenlyl)-	31906-04-4 250-863-4 605-040-00-8	Skin Sens.1A; H317	< 0,1
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 Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,0025 - < 0,025
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 Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,0025 - < 0,025
		M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1	
		M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10	

**Cockpit Care 500 ml**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 20.11.2019	SDS nummer: 744019-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 10.03.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

		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 forurensede til frisk luft. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Ved hudkontakt	:	I tilfelle hudkontakt, skyll 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	:	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. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer. Skyll munnen grundig med vann.

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

Risikoer	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
----------	---	--------------------------------------

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

Behandling	:	Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.
------------	---	---

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

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

## Cockpit Care 500 ml

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 20.11.2019	SDS nummer: 744019-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 10.03.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brann-  
slukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brann-  
slokkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- 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 : Bruk eget verneutstyr. Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hen-  
syn til miljø : Tømming i omgivelsene må unngås. 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.

## Cockpit Care 500 ml

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 20.11.2019      SDS nummer: 744019-00004      Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 10.03.2010

### 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 damp eller tåke.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
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. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

### 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.
- Lagingsperiode : 24 Md.

### 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
Petrolatum	8009-03-8	GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

## Cockpit Care 500 ml

 Utgave  
5.0

 Revisjonsdato:  
20.11.2019

 SDS nummer:  
744019-00004

 Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 10.03.2010

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,966 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	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
Petrolatum	Oral (Sekundærforgiftning)	9,33 mg/kg mat
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Ferskvann	11 µg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,403 µg/l
	Sjøvann	1,1 µg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,0403 µg/l
	Kloakkrensning	1,03 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	0,0499 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnsfall	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 vernebriller ved sprutfare.

Håndvern

Materiale	: Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid	: > 480 min
hanskeykkelse	: 0,4 mm
Direktiv	: Utstyrt skal være i samsvar med NS EN 374
Brukstid	: > 240 min

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske

**Cockpit Care 500 ml**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 20.11.2019	SDS nummer: 744019-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 10.03.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---



Åndedrettsvern

motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.  
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

: Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

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

Utseende	: væske
Farge	: beige
Lukt	: fruktaktig
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: 6,8 (20 °C)
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	: 100 °C
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelig
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	: 23 mbar (20 °C)
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,996 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metode: DIN 51757
Løselighet(er) Vannløselighet	: fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig

**Cockpit Care 500 ml**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 20.11.2019	SDS nummer: 744019-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 10.03.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : 40 mm<sup>2</sup>/s

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 nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

---

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

**Akutt giftighet**

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:**

|| **3-Sykloheksen-1-karboksaldehyd, 4-(4-hydrokso-4-metylpentyl)-:**



## Cockpit Care 500 ml

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 20.11.2019	SDS nummer: 744019-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 10.03.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akutt giftighet på hud	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
<b>1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:</b>		
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
<b>2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:</b>		
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:

##### || 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

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### || 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

**Cockpit Care 500 ml**Utgave  
5.0Revisjonsdato:  
20.11.2019SDS nummer:  
744019-00004Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 10.03.2010**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

|| Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Åndedrett sensibilisering**

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****|| 3-Sykloheksen-1-karboksaldehyd, 4-(4-hydroksy-4-metylpentyl)-:**|| Utsettelsesruter : Hudkontakt  
|| Arter : Mennesker  
|| Resultat : positiv

|| Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

**|| 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 kjønnseller**

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****|| 3-Sykloheksen-1-karboksaldehyd, 4-(4-hydroksy-4-metylpentyl)-:**|| Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativPrøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: positiv|| Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus

**Cockpit Care 500 ml**Utgave  
5.0Revisjonsdato:  
20.11.2019SDS nummer:  
744019-00004Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 10.03.2010

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

Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon  
Resultat: negativ

**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.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****3-Sykloheksen-1-karboksaldehyd, 4-(4-hydroksy-4-metylpentyl)-:**

Virkinger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie

**Cockpit Care 500 ml**Utgave  
5.0Revisjonsdato:  
20.11.2019SDS nummer:  
744019-00004Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 10.03.2010

Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 415  
Resultat: negativ

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

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

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

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

Virkninger 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:****3-Sykloheksen-1-karboksaldehyd, 4-(4-hydroksy-4-metylpentyl)-:**

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

**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:****3-Sykloheksen-1-karboksaldehyd, 4-(4-hydroksy-4-metylpentyl)-:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 150 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 28 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 407

**Cockpit Care 500 ml**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 20.11.2019      SDS nummer: 744019-00004      Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 10.03.2010

---

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

Arter : Hund  
NOAEL : 5 mg/kg  
LOAEL : 20 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 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:****3-Sykloheksen-1-karboksaldehyd, 4-(4-hydroksy-4-metylpentyl)-:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 10 - 100 mg/l  
Eksponeringstid: 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)): > 10 - 100 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Metode: OECD TG 202  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 10 - 100 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD TG 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD TG 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

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

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

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 110 µg/l

## Cockpit Care 500 ml

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 20.11.2019	SDS nummer: 744019-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 10.03.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

	Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 40,4 µg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	: 1
Toksisitet til mikroorganismer	: NOEC : 10,3 mg/l Eksponeeringstid: 3 t Metode: OECD TG 209
<b>2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:</b>	
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)): 0,0695 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)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 0,04 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	: 1

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

<b>3-Sykloheksen-1-karboksaldehyd, 4-(4-hydroksy-4-metylpentyl)-:</b>	
Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 61 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD TG 301 C

**Cockpit Care 500 ml**Utgave  
5.0Revisjonsdato:  
20.11.2019SDS nummer:  
744019-00004Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 10.03.2010**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:****3-Sykloheksen-1-karboksaldehyd, 4-(4-hydroksey-4-metylpenyl)-:**Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 1,5**1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:**Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabor)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 6,62Fordelingskoeffisient: 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

**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:

**Cockpit Care 500 ml**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 20.11.2019	SDS nummer: 744019-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 10.03.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

brukt produkt  
20 01 30, Rengjøringsmidler, med unntak av det som faller under 20 01 29

ubrukt produkt  
20 01 30, Rengjøringsmidler, med unntak av det som faller under 20 01 29

ikke rengjorte forpakninger  
15 01 06, Blandede emballasjer

---

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

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: 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



**Cockpit Care 500 ml**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 20.11.2019      SDS nummer: 744019-00004      Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 10.03.2010

---

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

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

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

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: 0 %, 0 g/l  
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

Regulering (EF) nr. 648/2004, med endringer : Andre bestanddeler: Parfymer  
Konserveringsmidler:  
BENZISOTHIAZOLINONE  
METHYLISOTHIAZOLINONE  
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE  
Allergens:  
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL  
AMYL CINNAMAL  
HEXYL CINNAMAL  
LINALOOL  
HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE  
CARBOXALDEHYDE

**Andre forskrifter/direktiver:**

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

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

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

**Fullstendig tekst til H-setninger**

H301 : Giftig ved svelging.  
H302 : Farlig ved svelging.  
H311 : Giftig ved hudkontakt.  
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 : Irriterer huden.

**Cockpit Care 500 ml**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 20.11.2019	SDS nummer: 744019-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 10.03.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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.

**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  
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; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsstørrelse assosiert med x % respons; EmS - Nøddplan; 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; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

**Utfyllende opplysninger**

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD

**Cockpit Care 500 ml**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 20.11.2019	SDS nummer: 744019-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 10.03.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <http://echa.europa.eu/>**Klassifisering av blandingen:**

|| Skin Sens. 1

H317

**Klassifiseringsprosedyre:**

Beregningsmetode

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

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

NO / NO