

## Hydraulikk tett 50 g

Utgave 4.5      Revisjonsdato: 21.11.2018      SDS nummer: 856714-00007      Dato for siste utgave: 11.04.2018  
Dato for første utgave: 22.01.2010

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Hydraulikk tett 50 g  
Produktkode : 0893 545 050

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Lim  
Produkt for profesjonell bruk

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12  
1481 Hagan  
Telefon : +47 464 01 500  
Telefaks : +47 464 01 501  
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Kategori 3

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Faresetninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
**Avhending:**  
P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

#### 2.3 Andre farer

Ikke kjent.

---

## Hydraulikk tett 50 g

 Utgave  
4.5

 Revisjonsdato:  
21.11.2018

 SDS nummer:  
856714-00007

 Dato for siste utgave: 11.04.2018  
Dato for første utgave: 22.01.2010

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 0,25 - < 1$
Kumenhydroperoksid	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8	Org. Perox.E; H242 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.2; H310 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic2; H411	$\geq 0,25 - < 1$
2'-Fenylacetohydrazid	114-83-0 204-055-3	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Carc.2; H351 Aquatic Acute1; H400	$\geq 0,1 - < 0,25$

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.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.  
Fjern forurenset tøy og sko.  
Sørg for legetilsyn.

**Hydraulikk tett 50 g**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 11.04.2018
4.5	21.11.2018	856714-00007	Dato for første utgave: 22.01.2010

---

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**

Ikke kjent.

**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

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 : Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Svoveloksider  
Karbonoksider  
Silisiumoksid

**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.

## Hydraulikkett 50 g

Utgave 4.5	Revisjonsdato: 21.11.2018	SDS nummer: 856714-00007	Dato for siste utgave: 11.04.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### 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- : Tømming i omgivelsene må unngås.  
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 : La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
rengjøring 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.

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske : Se engineering tiltak i  
kontrolltiltak EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE sek-  
sjonen.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Unngå innånding av damp eller tåke.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikker-  
hetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurde-

## Hydraulikttett 50 g

Utgave  
4.5

Revisjonsdato:  
21.11.2018

SDS nummer:  
856714-00007

Dato for siste utgave: 11.04.2018  
Dato for første utgave: 22.01.2010

ringen på arbeidsplassen  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivel-  
sene.

Hygienetiltak : Vær sikker på at øyenskyllesystemene og sikkerhetsdusjene  
befinner seg i nærheten av arbeidsplassen. Det må ikke spi-  
ses, 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.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirk- ninger	Verdi
1,2-Benzisotiazol- 3(2H)-en 1,1-dioksid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4,19 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	2,381 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,035 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,190 mg/kg kv/dag
2,6-Di-tert-butyl-p- cresol	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,595 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,86 mg/m <sup>3</sup>
Kumenhydroperoksid	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6 mg/m <sup>3</sup>

## Hydraulikktett 50 g

 Utgave  
4.5

 Revisjonsdato:  
21.11.2018

 SDS nummer:  
856714-00007

 Dato for siste utgave: 11.04.2018  
Dato for første utgave: 22.01.2010

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-en 1,1-dioksid	Ferskvann	0,104 mg/l
	Sjøvann	0,0104 mg/l
	Uregelmessig bruk/friggjøring	1,044 mg/l
	Ferskvannbunnfall	104,403 mg/kg
	Sjøbunnfall	104,403 mg/kg
	Jord	29,024 mg/kg
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Kloakkrenseanlegg	12,304 mg/l
	Ferskvann	0,199 µg/l
	Uregelmessig bruk/friggjøring	0,02 µg/l
	Sjøvann	0,02 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	0,17 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0996 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,00996 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,04769 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	8,33 mg/kg mat
Kumenhydroperoksid	Ferskvann	0,0031 mg/l
	Sjøvann	0,00031 mg/l
	Uregelmessig bruk/friggjøring	0,031 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	0,35 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,023 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0023 mg/kg
	Jord	0,0029 mg/kg

## 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  
Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.

Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifisk arbeidsplass.

### Håndvern

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : 480 min  
hansketykkelse : > 0,35 mm  
Direktiv : DIN EN 374

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : 480 min  
hansketykkelse : > 1,8 mm

**Hydraulikk tett 50 g**

Utgave 4.5	Revisjonsdato: 21.11.2018	SDS nummer: 856714-00007	Dato for siste utgave: 11.04.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Direktiv	:	DIN 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	:	Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering.
Filtertype	:	Partikkel type (P)

---

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

Utseende	:	væske
Farge	:	fiolett
Lukt	:	mild
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
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

**Hydraulikk tett 50 g**

Utgave 4.5	Revisjonsdato: 21.11.2018	SDS nummer: 856714-00007	Dato for siste utgave: 11.04.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	ikke blandbar
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	14.000 - 20.000 mPa.s (25 °C) Metode: Brookfield
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

**9.2 Andre opplysninger**

Brennbarhet (væsker)	:	Antennelig (se flammepunkt)
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

---

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

Ikke klassifisert som en reaktivitetsrisiko.

**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



## Hydraulikkett 50 g

Utgave 4.5	Revisjonsdato: 21.11.2018	SDS nummer: 856714-00007	Dato for siste utgave: 11.04.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter :

- Innånding
- Hudkontakt
- Svelging
- Øyekontakt

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 5 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Beregningsmetode

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

#### Komponenter:

##### **2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 6.000 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

##### **Kumenhydroperoksid:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.470 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 0,51 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Ekspert bedømming  
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekst VI

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 133,6 mg/kg

##### **2'-Fenylacetohydrazid:**

**Hydraulikkett 50 g**

Utgave 4.5	Revisjonsdato: 21.11.2018	SDS nummer: 856714-00007	Dato for siste utgave: 11.04.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Akutt oral giftighet : LD50 (Mus): 270 mg/kg

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

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Kumenhydroperoksid:**

Arter : Kanin  
Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

**2'-Fenylacetohydrazid:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Kumenhydroperoksid:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**2'-Fenylacetohydrazid:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Hydraulikkett 50 g**Utgave  
4.5Revisjonsdato:  
21.11.2018SDS nummer:  
856714-00007Dato for siste utgave: 11.04.2018  
Dato for første utgave: 22.01.2010**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Prøvetype : Gjentatt flikk-insult test med mennesker (engelsk: HRIPT)  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Mennesker  
Resultat : negativ

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

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

**Kumenhydroperoksid:**

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

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Hudkontakt  
Resultat: negativ

**2'-Fenylacetohydrazid:**

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

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Hydraulik tett 50 g**Utgave  
4.5Revisjonsdato:  
21.11.2018SDS nummer:  
856714-00007Dato for siste utgave: 11.04.2018  
Dato for første utgave: 22.01.2010**Komponenter:****2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 22 Måneder  
Resultat : negativ

**2'-Fenylacetohydrazid:**

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 2 years  
Resultat : positiv

Kreftframkallende egenskap - : Begrenset bevismateriale for karsinogenitet i studier med dyr  
Vurdering (orale)

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

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

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

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Kumenhydroperoksid:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

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

**Kumenhydroperoksid:**

Utsettelsesruter : Inhalering (damp)

**Hydraulikktett 50 g**

Utgave 4.5	Revisjonsdato: 21.11.2018	SDS nummer: 856714-00007	Dato for siste utgave: 11.04.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Målorganer : Lunger  
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >0,2 til 1 mg/l/6h/d.

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 25 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 22 Md.

**Kumenhydroperoksid:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 0,031 mg/l  
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)  
Eksponeringstid : 90 Dager

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 0,57 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.1.

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,48 mg/l  
virvelløse dyr som lever i :  
vann Eksponeringstid: 48 t  
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 0,24 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,24 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD TG 201

M-faktor (Akutt giftighet i : 1  
vann)

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 10.000 mg/l

---

**Hydraulikktett 50 g**

Utgave 4.5	Revisjonsdato: 21.11.2018	SDS nummer: 856714-00007	Dato for siste utgave: 11.04.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

		Eksponeeringstid: 3 t Metode: OECD TG 209
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,053 mg/l Eksponeeringstid: 30 d Arter: <i>Oryzias latipes</i> (japansk risfisk) Metode: OECD TG 210
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,316 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: <i>Daphnia magna</i> (magna-vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	1
<b>Kumenhydroperoksid:</b>		
Giftighet for fisk	:	LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueørret)): 3,9 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	LC50 ( <i>Daphnia magna</i> (magna-vannloppe)): 18,84 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD TG 202
Giftighet for alger	:	EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (grønn alge)): 3,1 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201
		NOEC ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (grønn alge)): 1 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201
<b>2'-Fenylacetohydrazid:</b>		
Giftighet for fisk	:	LC50 ( <i>Brachydanio rerio</i> (sebrafisk)): > 0,1 - 1 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Ikke klart bionedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 4,5 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD TG 301 C
-------------------------	---	--

**Kumenhydroperoksid:**

**Hydraulikk tett 50 g**

Utgave 4.5	Revisjonsdato: 21.11.2018	SDS nummer: 856714-00007	Dato for siste utgave: 11.04.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.  
Biologisk nedbrytning: 3 %  
Eksponeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

**2'-Fenylacetohydrazid:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (karpe)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 330 - 1.800

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 5,1

**Kumenhydroperoksid:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 1,6

**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:  
  
brukt produkt  
080410, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det

**Hydraulikk tett 50 g**

Utgave 4.5	Revisjonsdato: 21.11.2018	SDS nummer: 856714-00007	Dato for siste utgave: 11.04.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

som faller under 08 04 09

ubrukt produkt  
080410, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det  
som faller under 08 04 09

ikke rengjorte forpakninger  
150110, emballasje som inneholder rester av eller er foruren-  
set 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 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

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

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy be- : Ikke anvendbar  
kymring for autorisasjon (Artikkel 59).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres : Ikke anvendbar  
(vedheng XIV)

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer : Ikke anvendbar  
ozon skittet

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

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



**Hydraulikkett 50 g**

Utgave 4.5	Revisjonsdato: 21.11.2018	SDS nummer: 856714-00007	Dato for siste utgave: 11.04.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

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: 91,00 %  
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

**Andre forskrifter/direktiver:**

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

**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**

H242 : Brannfarlig ved oppvarming.  
H301 : Giftig ved svelging.  
H302 : Farlig ved svelging.  
H310 : Dødelig ved hudkontakt.  
H311 : Giftig ved hudkontakt.  
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H315 : Irriterer huden.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H331 : Giftig ved innånding.  
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H351 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved svelging.  
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering 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  
Carc. : Kreftframkallende egenskap

**Hydraulikk tett 50 g**

Utgave 4.5	Revisjonsdato: 21.11.2018	SDS nummer: 856714-00007	Dato for siste utgave: 11.04.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyenirritasjon
Org. Perox.	:	Organiske peroksyder
Skin Corr.	:	Hudetsing
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

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 - 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; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

**Utfyllende opplysninger**

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

**Klassifisering av blandingen:**

Aquatic Chronic 3 H412

**Klassifiseringsprosedyre:**

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 kvali-

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Hydraulikk tett 50 g

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 11.04.2018
4.5	21.11.2018	856714-00007	Dato for første utgave: 22.01.2010

---

tetsspesifikasjon. 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