

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 15.05.2023  |
| 9.1    | 15.12.2023     | 10672332-00010 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Tak-tett sort patron 310 ml

Produktkode : 0892 322 5

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : 1SG3-F092-9001-X0S0

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Tetningsmiddel  
Produkt for profesjonell bruk

Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Telefon : +47 464 01 500

Telefaks : +47 464 01 501

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

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Brennbare væsker, Kategori 3 H226: Brannfarlig væske og damp.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3 H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### 2.2 Merkingselementer

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>9.1 | Revisjonsdato:<br>15.12.2023 | SDS nummer:<br>10672332-00010 | Dato for siste utgave: 15.05.2023<br>Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Supplerende fareuttalelser :

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger :

### Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P233 Hold beholderen tett lukket.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilt område.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-skjerm.

### Reaksjon:

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Til-sølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.  
P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:  
n-Butyl acetat

### 2.3 Andre farer

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

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

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

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

Utgave 9.1      Revisjonsdato: 15.12.2023      SDS nummer: 10672332-00010      Dato for siste utgave: 15.05.2023  
Dato for første utgave: 22.01.2010

Kjemisk beskaftenhet : Lim

### Komponenter

| Kjemisk navn                                                 | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnum-<br>mer | Klassifisering                                                                                                                              | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Destillater (petroleum), hydro-<br>behandlet tung parafinikk | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25 | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                           | >= 30 - < 50             |
| n-Butyl acetat                                               | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29   | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                                                                                             | >= 20 - < 30             |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl)<br>sebakat               | 52829-07-9<br>258-207-9<br>01-2119537297-32                 | Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 2; H361f<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>M-faktor (Akutt<br>giftighet i vann): 1 | >= 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 eksiste-  
rer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige  
mengder med vann.  
Fjern forurenset tøy og sko.  
Sørg for legetilsyn.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>9.1 | Revisjonsdato:<br>15.12.2023 | SDS nummer:<br>10672332-00010 | Dato for siste utgave: 15.05.2023<br>Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Rens skoene grundig før gjenbruk.

Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Sørg for legetilsyn.  
Skyll munnen grundig med vann.

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

Risikoer : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 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 : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.  
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

## Tak-tett sort patron 310 ml

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 15.05.2023  |
| 9.1    | 15.12.2023     | 10672332-00010 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.  
Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger  
vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Unngå utslipp til miljøet.  
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-  
lig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdem-  
ning eller oljebarrierer).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill  
ikke kan demmes opp.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.  
rengjøring La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.  
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre  
egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material  
i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet  
oppbevares i en egnet beholder.  
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet  
absorberende middel.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og av-  
hending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstan-  
der som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut  
hvilke regelverk som er gjeldende.  
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om  
visse lokale eller nasjonale krav.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

---

### 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 : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal  
avtrekksventilasjon.  
Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysnings-  
materiell som er eksplosjonssikkert.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>9.1 | Revisjonsdato:<br>15.12.2023 | SDS nummer:<br>10672332-00010 | Dato for siste utgave: 15.05.2023<br>Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.  
Ikke innånd damp.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.  
Hold beholderen tett lukket.  
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

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 : Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
Sterke oksidasjonsmidler.  
Selv-reaktive stoffer og blandinger  
Organiske peroksyder  
Brennbare faste stoffer  
Pyroforiske væsker  
Pyroforiske faste stoffer  
Selvoppvarmende stoffer og blandinger  
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann  
Eksplorative midler  
Gasser  
Meget akutt-toksiske substanser og blandinger

Anbefalt oppbevaringstemperatur :  $\leq 60\text{ }^{\circ}\text{C}$

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

Utgave 9.1      Revisjonsdato: 15.12.2023      SDS nummer: 10672332-00010      Dato for siste utgave: 15.05.2023  
Dato for første utgave: 22.01.2010

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametrer

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                                             | CAS-nr.     | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer                | Grunnlag            |
|---------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Destillater (petroleum), hydrobehandlet tung parafinikk | 64742-54-7  | GV                              | 40 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>   | FOR-2011-12-06-1358 |
| n-Butyl acetat                                          | 123-86-4    | GV                              | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>   | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                                         |             | S                               | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>  | FOR-2011-12-06-1358 |
|                                                         |             | STEL                            | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/EU        |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande                    |             |                                 |                                   |                     |
|                                                         |             | TWA                             | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>   | 2019/1831/EU        |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande                    |             |                                 |                                   |                     |
| Silikon, amorft                                         | 112945-52-5 | GV (respirabelt støv)           | 1,5 mg/m <sup>3</sup><br>(Silika) | FOR-2011-12-06-1358 |

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

| Stoffnavn      | Anvendelse    | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger      | Verdi                  |
|----------------|---------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| n-Butyl acetat | Arbeidstakere | Innånding        | Akutt - systemiske virkninger    | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                | Arbeidstakere | Innånding        | Akutt - lokale virkninger        | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                | Arbeidstakere | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                | Arbeidstakere | Innånding        | Langtrids - lokale virkninger    | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                | Forbrukere    | Innånding        | Akutt - systemiske virkninger    | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                | Forbrukere    | Innånding        | Akutt - lokale virkninger        | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                | Forbrukere    | Innånding        | Langtids - systemiske virkninger | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
|                | Forbrukere    | Innånding        | Langtrids - lokale virkninger    | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
|                | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 11 mg/kg kv/dag        |
|                | Forbrukere    | Hudkontakt       | Akutt - systemiske virkninger    | 11 mg/kg kv/dag        |
|                | Forbrukere    | Hudkontakt       | Langtids - systemiske virkninger | 6 mg/kg kv/dag         |
|                | Forbrukere    | Hudkontakt       | Akutt - systemiske               | 6 mg/kg                |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

Utgave 9.1      Revisjonsdato: 15.12.2023      SDS nummer: 10672332-00010      Dato for siste utgave: 15.05.2023  
Dato for første utgave: 22.01.2010

|                                             |               |            | virksomheter                     | kv/dag                 |
|---------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------------|------------------------|
|                                             | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 2 mg/kg kv/dag         |
|                                             | Forbrukere    | Svelging   | Akutt - systemiske virkninger    | 2 mg/kg kv/dag         |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 1,27 mg/m <sup>3</sup> |
|                                             | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 0,31 mg/m <sup>3</sup> |
|                                             | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 1,8 mg/kg kv/dag       |
|                                             | Forbrukere    | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,9 mg/kg kv/dag       |
|                                             | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 0,18 mg/kg kv/dag      |

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

| Stoffnavn                                               | Miljøfelt                  | Verdi                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| n-Butyl acetat                                          | Ferskvann                  | 0,18 mg/l                    |
|                                                         | Sjøvann                    | 0,018 mg/l                   |
|                                                         | Kloakkrensseanlegg         | 35,6 mg/l                    |
|                                                         | Ferskvannbunnfall          | 0,981 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|                                                         | Sjøbunnfall                | 0,098 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|                                                         | Jord                       | 0,09 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
| Destillater (petroleum), hydrobehandlet tung parafinikk | Oral (Sekundærforgiftning) | 9,33 mg/kg mat               |
| Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat             | Ferskvann                  | 3,76 µg/l                    |
|                                                         | Ferskvann – periodisk      | 7 µg/l                       |
|                                                         | Sjøvann                    | 0,38 µg/l                    |
|                                                         | Kloakkrensseanlegg         | 1 mg/l                       |
|                                                         | Ferskvannbunnfall          | 5,9 mg/kg tørr vekt (d.w.)   |
|                                                         | Sjøbunnfall                | 0,59 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |
|                                                         | Jord                       | 1,18 mg/kg tørr vekt (d.w.)  |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifisk arbeidsplass.

Bruk følgende personlig verneutstyr:

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>9.1 | Revisjonsdato:<br>15.12.2023 | SDS nummer:<br>10672332-00010 | Dato for siste utgave: 15.05.2023<br>Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Vernebriller  
Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

### Håndvern

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Materiale            | : butylgummi                                  |
| Gjennomtrengningstid | : 60 min                                      |
| hansketykkelse       | : 0,3 mm                                      |
| Direktiv             | : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374 |
| Verneindeks          | : Klasse 3                                    |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.<br>Bruk følgende personlig verneutstyr:<br>Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær.<br>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.<br>Utstyrtet 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

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Fysisk tilstand | : viskøs veske |
|-----------------|----------------|

|       |         |
|-------|---------|
| Farge | : svart |
|-------|---------|

|      |                  |
|------|------------------|
| Lukt | : karakteristisk |
|------|------------------|

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Luktterskel | : Ingen data tilgjengelig |
|-------------|---------------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>9.1 | Revisjonsdato:<br>15.12.2023 | SDS nummer:<br>10672332-00010 | Dato for siste utgave: 15.05.2023<br>Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

|                                                       |   |                                         |
|-------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------|
| Smelte-/frysepunkt                                    | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Startkokepunkt                                        | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Antennelighet (fast stoff,<br>gass)                   | : | Ikke anvendbar                          |
| Brennbarhet (væsker)                                  | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Flammepunkt                                           | : | 27 °C                                   |
| Selvantennelsestemperatur                             | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Dekomponeringstemperatur                              | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| pH-verdi                                              | : | stoff/blanding er ikke løselig (i vann) |
| Viskositet                                            |   |                                         |
| Viskositet, dynamisk                                  | : | 15.000 mPa.s (20 °C)                    |
| Viskositet, kinematisk                                | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Løselighet(er)                                        |   |                                         |
| Vannløselighet                                        | : | uoppløselig                             |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann             | : | Ikke anvendbar                          |
| Damptrykk                                             | : | Ingen data tilgjengelig                 |
| Relativ tetthet                                       | : | 0,93 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)          |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>9.1 | Revisjonsdato:<br>15.12.2023 | SDS nummer:<br>10672332-00010 | Dato for siste utgave: 15.05.2023<br>Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk  
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

---

## 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 : Brannfarlig væske og damp.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>9.1 | Revisjonsdato:<br>15.12.2023 | SDS nummer:<br>10672332-00010 | Dato for siste utgave: 15.05.2023<br>Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

---

### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Destillater (petroleum), hydro-behandlet tung parafinikk:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l  
Eksposeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

#### n-Butyl acetat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 21,1 mg/l  
Eksposeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

#### Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 3.700 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 3.170 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet  
gjennom huden

### Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Komponenter:

#### Destillater (petroleum), hydro-behandlet tung parafinikk:

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

#### n-Butyl acetat:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**Tak-tett sort patron 310 ml**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 15.05.2023  |
| 9.1    | 15.12.2023     | 10672332-00010 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

---

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat:**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Arter    | : Kanin               |
| Resultat | : Ingen hudirritasjon |

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Destillater (petroleum), hydro-behandlet tung parafinikk:**

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

**n-Butyl acetat:**

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

**Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat:**

|          |                                                 |
|----------|-------------------------------------------------|
| Arter    | : Kanin                                         |
| Metode   | : OECD Test-retningslinje 405                   |
| Resultat | : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet |

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

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Destillater (petroleum), hydro-behandlet tung parafinikk:**

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Prøvetype        | : Buehler Test                           |
| Utsettelsesruter | : Hudkontakt                             |
| Arter            | : Marsvin                                |
| Metode           | : OECD Test-retningslinje 406            |
| Resultat         | : negativ                                |
| Bemerkning       | : Basert på data fra lignende materialer |

**n-Butyl acetat:**

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Prøvetype        | : Maksimeringstest |
| Utsettelsesruter | : Hudkontakt       |
| Arter            | : Marsvin          |
| Resultat         | : negativ          |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 15.05.2023  |
| 9.1    | 15.12.2023     | 10672332-00010 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

---

### **Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat:**

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Prøvetype        | : Maksimeringstest            |
| Utsettelsesruter | : Hudkontakt                  |
| Arter            | : Marsvin                     |
| Metode           | : OECD Test-retningslinje 406 |
| Resultat         | : negativ                     |

### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Komponenter:**

#### **Destillater (petroleum), hydro-behandlet tung parafinikk:**

|                                             |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksisitet in vitro                     | : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)<br>Resultat: negativ<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer                                  |
| Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) | : Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)<br>Arter: Mus<br>Resultat: negativ<br>Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |

#### **n-Butyl acetat:**

|                         |                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksisitet in vitro | : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)<br>Resultat: negativ |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

### **Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat:**

|                         |                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoksisitet in vitro | : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)<br>Resultat: negativ                        |
|                         | Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest<br>Metode: OECD Test-retningslinje 476<br>Resultat: negativ |
|                         | Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro<br>Metode: OECD Test-retningslinje 473<br>Resultat: negativ      |

### **Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Komponenter:**

#### **Destillater (petroleum), hydro-behandlet tung parafinikk:**

**Tak-tett sort patron 310 ml**

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>9.1 | Revisjonsdato:<br>15.12.2023 | SDS nummer:<br>10672332-00010 | Dato for siste utgave: 15.05.2023<br>Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 % (for-  
Vurdering skrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Destillater (petroleum), hydro-behandlet tung parafinikk:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-  
lingstest  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 421  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**n-Butyl acetat:**

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

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

**Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 443  
Resultat: positiv

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

Reproduksjonstoksisitet - : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og  
Vurdering fruktbarhet, basert på dyreforsøk.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>9.1 | Revisjonsdato:<br>15.12.2023 | SDS nummer:<br>10672332-00010 | Dato for siste utgave: 15.05.2023<br>Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### Komponenter:

#### **n-Butyl acetat:**

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Giftighet ved gjentatt dose**

### Komponenter:

#### **n-Butyl acetat:**

|                 |   |                   |
|-----------------|---|-------------------|
| Arter           | : | Rotte             |
| NOAEL           | : | 2,4 mg/l          |
| Anvendelsesrute | : | Inhalering (damp) |
| Eksponeringstid | : | 90 Dager          |

#### **Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### **Destillater (petroleum), hydro-behandlet tung parafinikk:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### **Hormonforstyrrende egenskaper**

#### Produkt:

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

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

#### **Destillater (petroleum), hydro-behandlet tung parafinikk:**

Giftighet for fisk : LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Tak-tett sort patron 310 ml**

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>9.1 | Revisjonsdato:<br>15.12.2023 | SDS nummer:<br>10672332-00010 | Dato for siste utgave: 15.05.2023<br>Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC : > 1,93 mg/l  
Eksponeeringstid: 10 min  
Metode: DIN 38 412 Part 8  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOELR: > 1 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 211  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**n-Butyl acetat:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 18 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia sp. (sp.-vannloppe)): 44 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 397 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 196 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>9.1 | Revisjonsdato:<br>15.12.2023 | SDS nummer:<br>10672332-00010 | Dato for siste utgave: 15.05.2023<br>Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Toksisitet til mikroorganismer : IC50 (Tetrahymena pyriformis (tøffeldyr)): 356 mg/l  
Eksponeeringstid: 40 t

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 23,2 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat:

Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 4,4 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 8,58 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for al- : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,705 mg/l  
ger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,188 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 0,23 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann (Kronisk giftighet) Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

#### Destillater (petroleum), hydro-behandlet tung parafinikk:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.  
Biologisk nedbrytning: 31 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

#### n-Butyl acetat:

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>9.1 | Revisjonsdato:<br>15.12.2023 | SDS nummer:<br>10672332-00010 | Dato for siste utgave: 15.05.2023<br>Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 83 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

### **Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 24 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### **Komponenter:**

#### **n-Butyl acetat:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 2,3

#### **Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebakat:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 0,35  
Metode: OECD Test-retningslinje 107

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### **Produkt:**

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

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

### **Produkt:**

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

## 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>9.1 | Revisjonsdato:<br>15.12.2023 | SDS nummer:<br>10672332-00010 | Dato for siste utgave: 15.05.2023<br>Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt               | : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.<br>I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.<br>Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.<br>Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.                                                                                                                                  |
| Forurenset emballasje | : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.<br>Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige.<br>Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drillles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennkilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall.<br>Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.           |
| Avfallsnr.            | : De følgende avfallskodene er kun forslag:<br><br>brukt produkt<br>08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer<br><br>ubrukt produkt<br>08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer<br><br>ikke rengjorte forpakninger<br>15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer |

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- |      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1133 |
| ADR  | : UN 1133 |
| RID  | : UN 1133 |
| IMDG | : UN 1133 |
| IATA | : UN 1133 |

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

- |     |       |
|-----|-------|
| ADN | : LIM |
| ADR | : LIM |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>9.1 | Revisjonsdato:<br>15.12.2023 | SDS nummer:<br>10672332-00010 | Dato for siste utgave: 15.05.2023<br>Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>RID</b>  | : LIM       |
| <b>IMDG</b> | : ADHESIVES |
| <b>IATA</b> | : Adhesives |

### 14.3 Transportfareklasse(r)

|             | Klasse | Sekundærfarer |
|-------------|--------|---------------|
| <b>ADN</b>  | : 3    |               |
| <b>ADR</b>  | : 3    |               |
| <b>RID</b>  | : 3    |               |
| <b>IMDG</b> | : 3    |               |
| <b>IATA</b> | : 3    |               |

### 14.4 Emballasjegruppe

|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADN</b>         |                                                                         |
| Emballasjegruppe   | : III                                                                   |
| Klassifiseringkode | : F1                                                                    |
| Farenummer         | : 30                                                                    |
| Etiketter          | : 3                                                                     |
| Bemerkning         | : Oppfyller de kjemikalske og fysikalske kriteriene iht. 2.2.3.1.5 ADN. |

|                         |                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>              |                                                                         |
| Emballasjegruppe        | : III                                                                   |
| Klassifiseringkode      | : F1                                                                    |
| Farenummer              | : 30                                                                    |
| Etiketter               | : 3                                                                     |
| Tunnel restriksjonskode | : (D/E)                                                                 |
| Bemerkning              | : Oppfyller de kjemikalske og fysikalske kriteriene iht. 2.2.3.1.5 ADR. |

|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>RID</b>         |                                                                         |
| Emballasjegruppe   | : III                                                                   |
| Klassifiseringkode | : F1                                                                    |
| Farenummer         | : 30                                                                    |
| Etiketter          | : 3                                                                     |
| Bemerkning         | : Oppfyller de kjemikalske og fysikalske kriteriene iht. 2.2.3.1.5 RID. |

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IMDG</b>      |                                                                                                                                |
| Emballasjegruppe | : III                                                                                                                          |
| Etiketter        | : 3                                                                                                                            |
| EmS Kode         | : F-E, S-D                                                                                                                     |
| Bemerkning       | : Oppfyller de kjemikalske og fysikalske kriteriene iht. 2.3.2.5 IMDG-kode ((International Maritime Code for Dangerous Goods). |

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>9.1 | Revisjonsdato:<br>15.12.2023 | SDS nummer:<br>10672332-00010 | Dato for siste utgave: 15.05.2023<br>Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### IATA (Last)

|                                    |   |                   |
|------------------------------------|---|-------------------|
| Emballeringsinstruksjon (fraktfly) | : | 366               |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)           | : | Y344              |
| Emballasjegruppe                   | : | III               |
| Etiketter                          | : | Flammable Liquids |

### IATA (Passasjer)

|                                        |   |                   |
|----------------------------------------|---|-------------------|
| Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) | : | 355               |
| Pakkingsinstruksjon (LQ)               | : | Y344              |
| Emballasjegruppe                       | : | III               |
| Etiketter                              | : | Flammable Liquids |

## 14.5 Miljøfarer

### ADN

Miljøskadelig : nei

### ADR

Miljøskadelig : nei

### RID

Miljøskadelig : nei

### IMDG

Havforurensende stoff : nei

## 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

## 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

|                                                                                                                                         |   |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) | : | Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:<br>Nummer på listen 75, 3 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|

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

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

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>9.1 | Revisjonsdato:<br>15.12.2023 | SDS nummer:<br>10672332-00010 | Dato for siste utgave: 15.05.2023<br>Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : avgjøre om en oppføring er relevant for markedsføring eller ikke.  
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.

|     |                           |                         |                          |
|-----|---------------------------|-------------------------|--------------------------|
| P5c | LETTANTENNELIGE<br>VÆSKER | Kvantum 1<br>5.000 Tonn | Kvantum 2<br>50.000 Tonn |
|-----|---------------------------|-------------------------|--------------------------|

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 24 %, 223 g/l  
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

### Andre forskrifter/direktiver:

Produktregistreringsnummer (deklarering av kjemikalier): 319888

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

### 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.

**Tak-tett sort patron 310 ml**

|        |                |                |                                    |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:    | Dato for siste utgave: 15.05.2023  |
| 9.1    | 15.12.2023     | 10672332-00010 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

**Fullstendig tekst til H-setninger**

|        |   |                                                               |
|--------|---|---------------------------------------------------------------|
| H226   | : | Brannfarlig væske og damp.                                    |
| H304   | : | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H318   | : | Gir alvorlig øyeskade.                                        |
| H336   | : | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                      |
| H361f  | : | Mistenkes for å kunne skade forplantningsveien.               |
| H400   | : | Meget giftig for liv i vann.                                  |
| H411   | : | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                 |
| EUH066 | : | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.          |

**Full tekst av andre forkortelser**

|                          |   |                                                                                                                                                    |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute            | : | Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet                                                                                                            |
| Aquatic Chronic          | : | Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet                                                                                                          |
| Asp. Tox.                | : | Aspirasjonsfare                                                                                                                                    |
| Eye Dam.                 | : | Alvorlig øyenskade                                                                                                                                 |
| Flam. Liq.               | : | Brennbare væsker                                                                                                                                   |
| Repr.                    | : | Reproduksjonstoksisitet                                                                                                                            |
| STOT SE                  | : | Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse                                                                                          |
| 2019/1831/EU             | : | Europa. Kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU om opprettelse av en femte liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering                        |
| FOR-2011-12-06-1358      | : | Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet                                                                                               |
| 2019/1831/EU / TWA       | : | Limit-verdi - åtte timer                                                                                                                           |
| 2019/1831/EU / STEL      | : | Kort tids utsettelsesgrenser                                                                                                                       |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : | Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. |
| FOR-2011-12-06-1358 / S  | : | Korttidsverdi på 15 minutter                                                                                                                       |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Tak-tett sort patron 310 ml

|               |                              |                               |                                                                         |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>9.1 | Revisjonsdato:<br>15.12.2023 | SDS nummer:<br>10672332-00010 | Dato for siste utgave: 15.05.2023<br>Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

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

### Klassifisering av blandingen:

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| STOT SE 3    | H336 |

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering  
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