



## Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i siste versjon

Side 1 av 17

Pattex Contact Transparent

SDB-Nr. : 603146  
V003.1

bearbeidet den: 01.10.2024

Trykkdato: 18.10.2024

Erstatter versjon fra: 30.01.2024

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Pattex Contact Transparent  
UFI: SNUA-A0Y8-100Y-DWV2

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

Planlagt bruk:  
Kontaktlim

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Henkel Norden AB  
Adhesives SE  
Vasagatan 14A  
172 61 Sundbyberg

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftinformasjon Tel: 22 59 13 00 (24h)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandningen

##### Klassifisering (CLP):

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Brennbare væsker                                        | Kategori 2 |
| H225 Meget brennbar væske og damper.                    |            |
| Alvorlig øyeirritasjon                                  | Kategori 2 |
| H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.                        |            |
| Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering | Kategori 3 |
| H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.           |            |
| Målorgan: Sentralnervesystemet                          |            |

#### 2.2. Merkingselementer

##### Identifikasjonselementer (CLP):

**Farepiktogram:**



**Inneholder**

Aceton

**Signalord:**

Fare

**Fareinstruksjon:**

H225 Meget brennbar væske og damper.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Supplerende informasjon**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Sikkerhetsinstruksjon:**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P233 Beholderen må holdes tett lukket.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P501 Disponer innholdet/beholder i samsvar med nasjonalt regelverk

### 2.3 Andre farer

Produktet inneholder løsningsmidler som fordamper under bearbeiding, og dampene kan danne eksplosive/lett antennelige damper / luft-blandinger.  
Gravide må absolutt unngå innånding eller ha hudkontakt.

**Følgende stoffer er tilstede i en konsentrasjon  $\geq$  konsentrasjonsgrensen for avbildning i avsnitt 3 og oppfyller kriteriene for PBT/vPvB, eller ble identifisert som hormonforstyrrende (ED):**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Bumetrizole<br>3896-11-5 | vPvB |
|--------------------------|------|

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

**Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.<br>EC-Nummer<br>REACH-Registreringsnummer | Konsentrasjon | Klassifisering                                              | Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE-er | Tilleggsinformasjon |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Aceton<br><br>67-64-1<br>200-662-2<br>01-2119471330-49                       | 60- < 80 %    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |                                                        | EU OEL<br>EUEXPL2D  |
| n-butylacetat<br><br>123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29               | 10- < 20 %    | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                       |                                                        | EU OEL              |
| Bumetrizole<br><br>3896-11-5<br>223-445-4<br>01-2119971796-18                | 0,1- < 1 %    | Aquatic Chronic 4, H413                                     |                                                        | SVHC<br>vPvB        |

Hvis ingen ATE-verdier vises, se LD/LC50-verdier i avsnitt 11.

For fullstendig forklaring på H-uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger:  
Ved ubehag, kontakt lege.

Inhalere:  
Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:  
Skyll med rennende vann og såpe. Hudpleie. Tilsølt, vått tøy fjernes umiddelbart.

Øyekontakt:  
Skyll øynene umiddelbart under rennende vann eller med øyebadevann i minst 5 minutter. Dersom smertene vedvarer (intens svie, lysømfintlighet, synsforstyrrelser), fortsett å skylle og kontakt/oppsøk lege eller sykehus.

Svelging:  
Skyll munnen, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

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

Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Dampene kan medføre søvnighet og svimmelhet.  
Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller revner i huden.

##### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

##### 5.1 Slukningsmiddel

###### Egnede slukningsmidler:

skum, pulver, kullsyre, vannstråle, vanntåke

**Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:**

Vann under høyt trykk

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO) og kulldioksid (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

**Tillegghenvisninger:**

Utsatte beholdere avkjøles med vannstråle.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk verneutstyr.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Sklifare oppstår ved spill av produktet.

Unngå kontakt med huden og øynene.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp med fuktighetsbindende materiale (f.eks. sand, torv, sag mugg).

Forurensset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Se kapittel 8.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

**7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering**

Sørg for god lufting, både under behandlingen og tørkingen, også etter limingen. Unngå alle brannkilder, f.eks. ild i komfyrer og ovner, også i siderom. Slå av elektriske apparater, som f.eks. varmesoler, varmeplater, nattstrøm-regenerativovner osv. i så god tid at de er blitt kalde når arbeidet begynner. All gnistdannelse må unngås, dette gjelder også for slike som oppstår ved elektriske brytere og apparater.

God utluftning av arbeidsrom. Unngå åpen ild, gnistdannelse og antennelseskilder. Elektriske apparater kobles fra. Røyking forbudt. Sveising er forbudt. Ikke tøm rester i avløpsvannet.

Unngå kontakt med hud og øyne.

**Hygienetiltak**

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

< + 30 °C

> + 5 °C

Lagres frostfritt.

Må bare oppbevares i originalbeholderen.

Lukk beholderen godt etter bruk og oppbevar ved romtemperatur på et godt ventilert sted.

Oppbevares beskyttet mot varmepåvirkning.

Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Kontaktlim

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier ved forurensning i arbeidsatmosfæren**Gyldig for  
Norge

| Innholdsstoff [Regulert substans]              | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Verdi type          | Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad | Rettslig grunnlag |
|------------------------------------------------|-----|-------------------|---------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| aceton<br>67-64-1<br>[ACETON]                  | 125 | 295               | Eksponeringsgrenser | EU har en indikativ terskel for stoffet.  | N_TLV             |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4<br>[n-butylacetat] | 50  | 241               | Eksponeringsgrenser | EU har en indikativ terskel for stoffet.  | N_TLV             |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4<br>[n-butylacetat] | 150 | 723               | Kortidsnorm         | EU har en indikativ terskel for stoffet.  | N_TLV             |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Navn fra listen             | Environmental<br>Compartment | Eksposisjo<br>nstid | Verdi      |     |                 |       | Bemerkninger            |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------|------------|-----|-----------------|-------|-------------------------|
|                             |                              |                     | mg/l       | ppm | mg/kg           | andre |                         |
| aceton<br>67-64-1           | Vann                         |                     | 21 mg/L    |     |                 |       |                         |
| aceton<br>67-64-1           | Kloakkrenseanl<br>egg        |                     | 100 mg/L   |     |                 |       |                         |
| aceton<br>67-64-1           | Sediment(<br>Ferskvann)      |                     |            |     | 30,4 mg/kg      |       |                         |
| aceton<br>67-64-1           | Sediment (<br>Saltvann)      |                     |            |     | 3,04 mg/kg      |       |                         |
| aceton<br>67-64-1           | Grunn                        |                     |            |     | 29,5 mg/kg      |       |                         |
| aceton<br>67-64-1           | Friskvann                    |                     | 10,6 mg/L  |     |                 |       |                         |
| aceton<br>67-64-1           | Saltvann                     |                     | 1,06 mg/L  |     |                 |       |                         |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Friskvann                    |                     | 0,18 mg/L  |     |                 |       |                         |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Saltvann                     |                     | 0,018 mg/L |     |                 |       |                         |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Vann                         |                     | 0,36 mg/L  |     |                 |       |                         |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Kloakkrenseanl<br>egg        |                     | 35,6 mg/L  |     |                 |       |                         |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Sediment(<br>Ferskvann)      |                     |            |     | 0,981<br>mg/kg  |       |                         |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Sediment (<br>Saltvann)      |                     |            |     | 0,0981<br>mg/kg |       |                         |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Grunn                        |                     |            |     | 0,0903<br>mg/kg |       |                         |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Luft                         |                     |            |     |                 |       | Ingen fare identifisert |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Rovdyret                     |                     |            |     |                 |       | ingen fare identifisert |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Navn fra listen             | Application Area    | Route of Exposure | Health Effect                                         | Exposure Time | Verdi                  | Bemerkninger            |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|
| acetone<br>67-64-1          | Arbeidere           | Innånding         | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger     |               | 2420 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| acetone<br>67-64-1          | Arbeidere           | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 186 mg/kg              |                         |
| acetone<br>67-64-1          | Arbeidere           | Innånding         | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 1210 mg/m <sup>3</sup> |                         |
| acetone<br>67-64-1          | Generell befolkning | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 62 mg/kg               |                         |
| acetone<br>67-64-1          | Generell befolkning | Innånding         | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 200 mg/m <sup>3</sup>  |                         |
| acetone<br>67-64-1          | Generell befolkning | oral              | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 62 mg/kg               |                         |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Ingen fare identifisert |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Arbeidere           | inhalasjon        | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger |               | 600 mg/m <sup>3</sup>  | Ingen fare identifisert |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Arbeidere           | inhalasjon        | langvarig eksponering, lokale virkninger              |               | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Ingen fare identifisert |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Arbeidere           | inhalasjon        | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger     |               | 600 mg/m <sup>3</sup>  | Ingen fare identifisert |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Arbeidere           | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 11 mg/kg               | Ingen fare identifisert |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Arbeidere           | dermal            | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger |               | 11 mg/kg               | Ingen fare identifisert |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Generell befolkning | inhalasjon        | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 35,7 mg/m <sup>3</sup> | Ingen fare identifisert |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Generell befolkning | inhalasjon        | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger |               | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Ingen fare identifisert |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Generell befolkning | inhalasjon        | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger     |               | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Ingen fare identifisert |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Generell befolkning | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 6 mg/kg                | Ingen fare identifisert |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Generell befolkning | dermal            | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger |               | 6 mg/kg                | Ingen fare identifisert |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Generell befolkning | oral              | langvarig eksponering, systematiske virkninger        |               | 2 mg/kg                | Ingen fare identifisert |

|                             |                        |            |                                                                |  |                        |                         |
|-----------------------------|------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--|------------------------|-------------------------|
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Generell<br>befolkning | oral       | Akutt / kortvarig<br>eksponering -<br>systemiske<br>virkninger |  | 2 mg/kg                | Ingen fare identifisert |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4 | Generell<br>befolkning | inhalasjon | langvarig<br>eksponering,<br>lokale virkninger                 |  | 35,7 mg/m <sup>3</sup> | Ingen fare identifisert |

**Biologisk grenseverdi:**  
ingen/Intet

## 8.2. Eksponeringskontroll:

Åndedrettsvern:

Produktet får bare brukes ved intensiv ventilasjon og utlufting av arbeidsplassen. Dersom intensiv ventilasjon og utlufting ikke er mulig, må det benyttes luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelse.

Håndbeskyttelse:

Det anbefales hansker laget av nitril gummi (material tykkelse > 0,1 mm, gjennomtrengingstid < 30s). Hanskene bør skiftes etter en kort tid når de har vært i kontakt med stoffet. Hanskene fås kjøpt på apotek og i spesialforetninger med lab. utstyr.

I tilfelle av lengre kontakt anbefales vernehansker laget av kloropregummi i henhold til EN 374.

trengetid > 10 min

materialtykkelse > 0,6 mm

Ved langvarig eller gjentagende kontakt skal man være oppmerksom på at de ovennevnte gjennomtrengetider kan i praksis være betydelig kortere enn de som er fastsatt i EN 374. Bruk av beskyttelseshansker må alltid kontrolleres når de brukes under spesielle forhold (f.eks. mekanisk og termisk anstrengelse, kombinasjon med spesielle produkter, antistatiske egenskaper etc.)

Ved første tegn på slitasje skal beskyttelseshansker straks skiftes ut. Informasjon fra produsent og industriforeningers industrisikkerhet skal alltid tas hensyn til. Vi anbefaler at det utarbeides råd for håndbehandling som er relevant for de lokale arbeidsforhold, i samarbeide med hanskeprodusent og faglig forening.

Øyenbeskyttelse:

Tettsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

Kroppsbeskyttelse:

Egnede verneklær.

Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

Råd for personlige beskyttelsestiltak:

Informasjonen på personlig verneutstyr er for veiledende. En full risikovurdering bør gjennomføres før du bruker dette produktet for å bestemme egnet personlig verneutstyr tilpasset lokale forhold. Personlig verneutstyr bør samsvare med den relevante EN-standard.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                           |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Leveringsform             | Væske                                                                 |
| Farge                     | Fargeløs                                                              |
| Lukt                      | Typisk, Av<br>løsemidler                                              |
| Fysisk tilstand           | Flytende                                                              |
| Smeltepunkt               | Ikke relevant, Produktet er en væske                                  |
| Størkningstemperatur      | -2 °C (28.4 °F)                                                       |
| Initielt kokepunkt        | 58 °C (136.4 °F)                                                      |
| Antennbarhet              | Tennbar væske                                                         |
| Ekspløsjongrenser         |                                                                       |
| Nedre ekspløsjongrense    | 0,9 %(V); Ingen tilgjengelige opplysninger.                           |
| Øvre ekspløsjongrense     | 14,3 %(V); Ingen tilgjengelige opplysninger.                          |
| Flammepunkt               | Øvre/nedre ekspløsjongrense                                           |
| Selvantennningstemperatur | -22 °C (-7.6 °F); DIN 51755 Closed cup flash point                    |
| Spaltningstemperatur      | 415 °C (779 °F) litteraturverdi                                       |
|                           | Ikke relevant, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk |

|                                                                                                                   |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| pH-verdi                                                                                                          | peroksid og brytes ikke ned under forutsette bruksforhold         |
| Viskositet (kinematisk)<br>(23 °C (73 °F); )                                                                      | Ikke relevant, Produktet er uoppløselig (i vann).                 |
| Viscosity, dynamic<br>(Brookfield; Apparat: RVT; 20 °C (68 °F);<br>Rot.frekv.: 50 min-1; Spindel Nr.: 5)          | 3.400 - 4.000 mm <sup>2</sup> /s                                  |
| Viskositet (Flow Cup)<br>(40 °C (104 °F) DIN EN ISO 2431; QP2017.1,<br>QP1580.0; Running out time with flow cups) | 3.000 - 3.500 mPa s ISO 2555-89 Viscosity according to Brookfield |
| Løselighet kvalitativt<br>(20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)                                                       | 16 min DIN EN ISO 2431 Running out time with flow cups            |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann                                                                             | Delvis løselig                                                    |
| Damptrykk<br>(25 °C (77 °F))                                                                                      | Ikke relevant                                                     |
| Damptrykk<br>(50 °C (122 °F))                                                                                     | blanding                                                          |
| Damptrykk<br>(70 °C (158 °F))                                                                                     | 263 mbar;Dummy                                                    |
| Damptrykk<br>(20 °C (68 °F))                                                                                      | 716 mbar;Dummy                                                    |
| Densitet<br>(23 °C (73.4 °F))                                                                                     | 1436 mbar;Dummy                                                   |
| Spesifikk Damptetthet:<br>(20 °C)                                                                                 | 230 mbar                                                          |
| Partikkelkarakteristikk                                                                                           | 0,87 g/cm <sup>3</sup> ingen metode / metode ukjent               |
|                                                                                                                   | 1,32                                                              |
|                                                                                                                   | Ikke relevant                                                     |
|                                                                                                                   | Produktet er en væske                                             |

## 9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Annen informasjon gjelder ikke for dette produktet

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaksjon med oksidasjonsmidler.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

### 10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke kjent.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt oral toksisitet:**

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr. | Verdetyper | Verdi         | Arter | Metode                                   |
|----------------------------|------------|---------------|-------|------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1          | LD50       | 5.800 mg/kg   | Rotte | ikke spesifisert                         |
| n-butylacetat<br>123-86-4  | LD50       | 10.760 mg/kg  | Rotte | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |
| Bumetrizole<br>3896-11-5   | LD50       | > 2.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |

**Akutt dermal toksisitet:**

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr. | Verdetyper | Verdi          | Arter | Metode                                     |
|----------------------------|------------|----------------|-------|--------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1          | LD50       | > 15.688 mg/kg | Kanin | Draize test                                |
| n-butylacetat<br>123-86-4  | LD50       | > 14.112 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Bumetrizole<br>3896-11-5   | LD50       | > 2.000 mg/kg  | Rotte | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Akutt inhalativ toksisitet:**

Produktets toksisitet kommer av dets narkotiske virkning ved inhalasjon av damper.  
Ved langvarig og hyppig eksponering kan helseskader ikke utelukkes.

| farlige stoffer<br>CAS-nr. | Verdetyper | Verdi       | Test Miljø | Eksponerings-<br>tid | Arter | Metode                                         |
|----------------------------|------------|-------------|------------|----------------------|-------|------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1          | LC50       | 76 mg/L     | damp       | 4 h                  | Rotte | ikke spesifisert                               |
| n-butylacetat<br>123-86-4  | LC50       | > 23,4 mg/L | Tåke       | 4 h                  | Rotte | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

**Etse-/irritasjonsvirkning på hud:**

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr. | Resultat         | Eksponerings-<br>tid | Arter   | Metode                                                   |
|----------------------------|------------------|----------------------|---------|----------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1          | ikke irriterende |                      | Marsvin | ikke spesifisert                                         |
| n-butylacetat<br>123-86-4  | ikke irriterende |                      | Kanin   | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon:**

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer<br>CAS-nr. | Resultat         | Eksponerings-<br>tid | Arter | Metode                                                |
|----------------------------|------------------|----------------------|-------|-------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1          | Irriterende.     |                      | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| n-butylacetat<br>123-86-4  | ikke irriterende |                      | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilisering av luftveier/hud:**

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr. | Resultat                 | Testtype                 | Arter   | Metode           |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|------------------|
| Aceton<br>67-64-1          | ikke<br>sensibiliserende | Marsvin maksimering test | Marsvin | ikke spesifisert |
| n-butylacetat<br>123-86-4  | ikke<br>sensibiliserende | Marsvin maksimering test | Marsvin | ikke spesifisert |

**Kimcelle-mutagenitet**

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr. | Resultat | Type studie /<br>Administreringsvei<br>i               | Metabolsk<br>aktivering /<br>eksposisjonstid | Arter | Metode                                                                   |
|----------------------------|----------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1          | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uten                                  |       | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)              |
| Aceton<br>67-64-1          | negativ  | in vitro kromosom<br>abberasjonstest i<br>pattedyr     | ved og uten                                  |       | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| Aceton<br>67-64-1          | negativ  | genmutasjonstest i<br>pattedyrceller                   | without                                      |       | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)    |
| n-butylacetat<br>123-86-4  | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | ved og uten                                  |       | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)              |
| n-butylacetat<br>123-86-4  | negativ  | genmutasjonstest i<br>pattedyrceller                   | ved og uten                                  |       | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)    |

**Karsinogenitet**

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr. | Resultat                  | Eksponerings<br>vei | Eksponerin<br>gstid /<br>Frekvens av<br>behandling | Arter | Kjønn     | Metode           |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|
| Aceton<br>67-64-1                  | ikke<br>kreftfremkallende | dermal              | 424 d<br>3 times per<br>week                       | Mus   | Kvinnelig | ikke spesifisert |

**Reproduksjonstoksisitet:**

Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:**

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr. | Evaluerings                                 | Eksponerin<br>gsvei | Målorgan | Bemerkninger |
|----------------------------|---------------------------------------------|---------------------|----------|--------------|
| Aceton<br>67-64-1          | Kan forårsake døsighet eller<br>svimmelhet. |                     |          |              |

**Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer:**

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr. | Resultat / Verdi | Eksponerin<br>gsvei | Eksponering /<br>frekvens av<br>behandling | Arter | Metode                                                                   |
|----------------------------|------------------|---------------------|--------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1          | NOAEL 900 mg/kg  | oral:<br>drikkevann | 13 w<br>daily                              | Rotte | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| n-butylacetat<br>123-86-4  | NOAEL 125 mg/kg  | oral: sonde         | 6 (interim sacrifice)<br>or 13 w<br>daily  | Rotte | EPA OTS 798.2650 (90-<br>Day Oral Toxicity in<br>Rodents)                |

**Aspirasjonsfare**

Ingen data tilgjengelig

**11.2 Opplysninger om andre farer**

ikke relevant.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****Generelle opplysninger om økologi:**

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

**12.1. Giftighet****Toksisitet (fisk):**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr. | Verdetyp<br>e | Verdi                       | Ekspone<br>ringstid | Arter                                     | Metode                                         |
|----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1          | LC50          | 8.120 mg/L                  | 96 h                | Pimephales promelas                       | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| n-butylacetat<br>123-86-4  | LC50          | 18 mg/L                     | 96 h                | Pimephales promelas                       | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Bumetrizole<br>3896-11-5   | LC50          | Toxicity > Water solubility |                     | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Toksisitet (vannlevende virvelløse dyr):**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr. | Verdetyp<br>e | Verdi                       | Ekspone<br>ringstid | Arter         | Metode                                                     |
|----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1          | EC50          | 8.800 mg/L                  | 48 h                | Daphnia pulex | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| n-butylacetat<br>123-86-4  | EC50          | 44 mg/L                     | 48 h                | Daphnia sp.   | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Bumetrizole<br>3896-11-5   | EC50          | Toxicity > Water solubility |                     | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

**Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr:**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr. | Verdetyp<br>e | Verdi      | Ekspone<br>ringstid | Arter         | Metode                                      |
|----------------------------|---------------|------------|---------------------|---------------|---------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1          | NOEC          | 2.212 mg/L | 28 d                | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| n-butylacetat<br>123-86-4  | NOEC          | 23,2 mg/L  | 21 d                | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

**Toksisitet (alger):**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr. | Verdetyp<br>e | Verdi                          | Ekspone<br>ringstid | Arter                                                             | Metode                                               |
|----------------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1          | NOEC          | 530 mg/L                       | 8 d                 | Microcystis aeruginosa                                            | DIN 38412-09                                         |
| n-butylacetat<br>123-86-4  | EC50          | 674,7 mg/L                     | 72 h                | Scenedesmus subspicatus (new<br>name: Desmodesmus<br>subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| n-butylacetat<br>123-86-4  | EC10          | 295,5 mg/L                     | 72 h                | Scenedesmus subspicatus (new<br>name: Desmodesmus<br>subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Bumetrizole<br>3896-11-5   | EC50          | Toxicity > Water<br>solubility |                     | Scenedesmus subspicatus (new<br>name: Desmodesmus<br>subspicatus) | EU Method C.3 (Algal<br>Inhibition test)             |

#### Toksisitet til mikroorganismer:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr. | Verdetyp<br>e | Verdi      | Ekspone<br>ringstid | Arter                  | Metode                                                       |
|----------------------------|---------------|------------|---------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1          | EC10          | 1.000 mg/L | 30 min              | Pseudomonas putida     | DIN 38412, part 27<br>(Bacterial oxygen<br>consumption test) |
| n-butylacetat<br>123-86-4  | IC50          | 356 mg/L   | 40 h                | Tetrahymena pyriformis | andre retningslinjer:                                        |

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr. | Resultat                  | Testtype | Nedbrytbarhe<br>t | Ekspone<br>ringstid | Metode                                                                                      |
|----------------------------|---------------------------|----------|-------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1          | lett biologisk nedbrytbar | aerob    | 81 - 92 %         | 30 d                | EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>Biodegradability Closed Bottle<br>Test) |
| n-butylacetat<br>123-86-4  | lett biologisk nedbrytbar | aerob    | 83 %              | 28 d                | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)                     |
| Bumetrizole<br>3896-11-5   | Ikke lett nedbrytbar.     | aerob    | > 10 - 20 %       | 28 d                | OECD Guideline 301 B (Ready<br>Biodegradability: CO2 Evolution<br>Test)                     |

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

#### 12.4. Mobilitet i jord

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metode                                                                             |
|----------------------------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1          | -0,24  |            | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| n-butylacetat<br>123-86-4  | 2,3    | 25 °C      | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)        |
| Bumetrizole<br>3896-11-5   | > 6,5  | 23 °C      | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)        |

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer<br>CAS-nr. | PBT / vPvB                                                                                                                 |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton<br>67-64-1          | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| n-butylacetat<br>123-86-4  | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Bumetrizole<br>3896-11-5   | svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB)                                                                          |

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

ikke relevant.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling av produktet:  
Avfallsbehandling og oppbevaring i henhold til lokalt regelverk.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:  
Kun helt tom eller ren emballasje kan resirkuleres.

Avfallsnøkkel  
080409

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

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

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

|      |           |
|------|-----------|
| ADR  | LIM       |
| RID  | LIM       |
| ADN  | LIM       |
| IMDG | ADHESIVES |
| IATA | Adhesives |

**14.3. Transportfareklasse (r)**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 3 |
| RID  | 3 |
| ADN  | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

**14.4. Emballasjegruppe**

|      |    |
|------|----|
| ADR  | II |
| RID  | II |
| ADN  | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

**14.5. Miljøfarer**

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | ikke relevant. |
| RID  | ikke relevant. |
| ADN  | ikke relevant. |
| IMDG | ikke relevant. |
| IATA | ikke relevant. |

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| ADR  | Spesielt bestemmelse 640D<br>Tunnelrestriksjonskode: (D/E) |
| RID  | Spesielt bestemmelse 640D                                  |
| ADN  | Spesielt bestemmelse 640D                                  |
| IMDG | ikke relevant.                                             |
| IATA | ikke relevant.                                             |

Emballerte varer < 450 l (ADR/IMDG) kan klassifiseres i emballeringsgruppe III, basert på viskositet (ADR 2.2.3.1.4 og IMDG 2.3.2.2)

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

|                                                                  |               |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (Regulation 2024/590/EC):        | Ikke relevant |
| Prior Informed Consent (PIC) (Regulation 649/2012/EC):           | Ikke relevant |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (Regulation 2019/1021/EC) : | Ikke relevant |

Dette produktet er omfattet av forskrifter i Forordning (EU) 2019/1148: alle mistenkelige transaksjoner, tap av betydelige mengder og tyveri skal rapporteres til den kompetente lokale myndighet. Venligst se [https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation\\_en](https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en).

### Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541  
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 med senere endringer.

Forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 med senere endringer.  
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 med senere endringer

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 med senere endringer.  
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

H225 Meget brennbar væske og damper.  
H226 Brennbar væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

|             |                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper                                                              |
| EU OEL:     | Stoff med en unionsgrense for eksponering på arbeidsplassen                                                            |
| EU EXPLD 1: | Stoff oppført i vedlegg I, reg (EC) nr. 2019/1148                                                                      |
| EU EXPLD 2  | Stoff oppført i vedlegg II, reg (EC) nr. 2019/1148                                                                     |
| SVHC:       | Stoff som gir stor bekymring (REACH-kandidatliste)                                                                     |
| PBT:        | Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier                                                |
| PBT/vPvB:   | Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og giftig pluss svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier |
| vPvB:       | Stoff som oppfyller svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier                                               |

### Ytterligere informasjon:

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert for salg fra Henkel til partier som kjøper fra Henkel, er basert på forordning (EF) nr. 1907/2006 og gir kun informasjon i henhold til gjeldende forskrifter i EU. I den forbindelse er ingen uttalelse, garanti eller representasjon av noe slag gitt med hensyn til overholdelse av lovbestemte lover eller forskrifter i andre jurisdiksjoner eller territorier enn EU. Når du eksporterer til andre territorium enn EU, vennligst kontakt det respektive sikkerhetsdatabladet for det berørte territoriet for å sikre samsvar eller kontakt med Henkels produktsikkerhets- og reguleringsavdeling (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) før eksporter til andre territorium enn EU.

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Kære kunde,

Henkel er forpliktet til å skape en bærekraftig fremtid ved å fremme muligheter langs hele verdikjeden. Hvis du ønsker å bidra ved å bytte fra papir til den elektroniske versjonen av SDS, vennligst kontakt den lokale kundeservicen. Vi anbefaler at du bruker en ikke-personlig e-postadresse (for eksempel SDS@your\_company.com).

**Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.**