

# SIKKERHETSDATABLAD

färgborttagning



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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : färgborttagning  
Produktbeskrivelse : Vanntynnbar malingsfjerner.

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Anbefalt bruk: Malerarbeid

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

Tikkurila Norge AS  
Stanseveien 25  
Norge  
Telefon 22803290  
Faks 22803291

#### Produsent eller Distributør

Tikkurila Sverige AB / Beckers Färg  
120 86 Stockholm  
Sverige  
Telefon +46 (0)8 7756000

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : se.productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

Telefonnummer : 112  
(24h)  
Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen  
Telefonnummer : 225 913 00  
(24h)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding  
Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]  
 Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412  
Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

### 2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel  
Redegjørelser om fare : H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Redegjørelser om forholdsregler**

|                    |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generelt</b>    | : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.                                    |
| <b>Forebygging</b> | : P280 - Bruk vernehansker.<br>P261 - Unngå innånding av damp.<br>P285 - Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.                                            |
| <b>Respons</b>     | : P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| <b>Lagring</b>     | : Ikke anvendelig.                                                                                                                                                               |
| <b>Avhending</b>   | : Ikke anvendelig.                                                                                                                                                               |

**Tilleggselementer på etiketter** : Ikke anvendelig.

**EU Detergents Regulation**

**Inneholder** : Inneholder:<5% aromatiske hydrokarboner.

**2.3 Andre farer**

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger** : Blanding

| <b>Navn på produkt/<br/>bestanddel</b> | <b>Identifikatorer</b>                                      | <b>%</b>  | <b>Klassifisering<br/>Forskrift (EU) nr.<br/>1272/2008 [CLP]</b>                                                                                                           | <b>Merknader</b> |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| benzylalkohol                          | REACH #: 01-2119492630-38<br>EU: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6 | ≥50 - ≤61 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                             | -                |
| naftalen                               | EU: 202-049-5<br>CAS: 91-20-3                               | ≤0.3      | Acute Tox. 4, H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br><b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b> | -                |

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

Merknader, om oppgitte, refererer til merknader gitt i Bilag VI, forordning 1272/2008.

| <b>Navn på bestanddeler</b> | <b>INCI navn</b> | <b>CAS nr.</b> | <b>Bestanddelsklasse</b> | <b>Innhold (%)</b> |
|-----------------------------|------------------|----------------|--------------------------|--------------------|
| benzylalkohol               | BENZYL ALCOHOL   | 100-51-6       | Allergen                 | 30% og mer         |

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

|                   |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generelt</b>   | : I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Vis om mulig dette sikkerhetsdatabladet eller etikett til legen.                                                             |
| <b>Øyekontakt</b> | : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øyet med en myk stråle lunkent vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. |
| <b>Innånding</b>  | : Flytt til frisk luft.                                                                                                                                                                               |

- Hudkontakt** : Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
- Svelging** : Ved utilsiktet svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Kontakt lege hvis større mengde er svelget eller ved vedvarende symptomer.

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

Farlig ved svelging eller innånding.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

#### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Ingen.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slukkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. Anbefalt: Alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver eller vannspray.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke bruk direkt vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

#### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

#### 5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere. Dette stoffet er farlig for vandige organismer. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer** : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Skadelig for vannmiljø. Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.
- 6.3 Metoder og materialer for begrensnig og opprenskning** : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.
- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- : Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Unngå innånding av pussestøv. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der produktet håndteres og oppbevares. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Unngå utslipp til miljøet.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

- : Lagres vekk fra direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10). Emballasjen skal holdes tett lukket. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Anbefalt lagringstemperatur er +5 ° C ... +25 ° C. Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

- : Ingen.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

| Navn på produkt/bestanddel | Grenseverdier for eksponering                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propylenglykol             | <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 1/2015).</b><br>Gjennomsnittsverdier: 79 mg/m <sup>3</sup> 8 timer.<br>Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer. |

- Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastslå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.

#### DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

#### PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Egnede konstruksjonstiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

#### Individuelle vernetiltak

##### Øye-/ansiktsvern

- : Bruk øyevernutstyr som beskytter mot sprut fra væsker (EN166).

##### Håndvern

- : Bruk vernehansker. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.  
Anbefalt hanskemateriale (EN374):  
< 1 time (gjennombruddstid): nitrilgummi  
4 - 8 timer (gjennombruddstid): butylgummi  
> 8 timer (gjennombruddstid): laminert plastfolie  
Anbefales ikke: PVA - hansker

##### Hudvern

- : Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

##### Åndedrettsvern

- : Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende. Kontroller at masken er tett og skift filter i tide.

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

- : For informasjon om tiltak for å begrense miljøeksponeringen, se avsnitt 13 for instruksjoner ved disponering, avsnitt 7 for håndtering og lagring og avsnitt 1.2 for relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke-anbefalt bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

|                                                      |                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                                      | : Væske.                                          |
| Farge                                                | : Hvit.                                           |
| Lukt                                                 | : Aromatisk.                                      |
| Luktterskel                                          | : 5,55 ppm ( benzylalkohol )                      |
| pH                                                   | : 2 til 4                                         |
| Smeltepunkt/frysepunkt                               | : 0°C (vann)                                      |
| Utgangskokepunkt og -<br>kokeområde                  | : 100°C (vann)                                    |
| Flammepunkt                                          | : >100 °C                                         |
| Fordamping                                           | : Ikke relevant for denne type produkt.           |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                     | : Ikke anvendelig. Flytende produkt.              |
| Øvre/nedre brennbarhets-<br>eller eksplosjonsgrenser | : Ingen brennbare bestanddeler.                   |
| Damptrykk                                            | : 3.2 kPa [romtemperatur] (vann)                  |
| Damp tetthet                                         | : Ikke relevant for risikovurdering av produktet. |
| Tetthet                                              | : 1.02 g/cm³                                      |
| Løselighet(er)                                       | : Delvis løselig i følgende materialer: vann      |
| Fordelingskoeffisient oktanol/<br>vann               | : Ikke kjent.                                     |
| Selvantennelsestemperatur                            | : Ikke relevant for denne type produkt.           |
| Dekomponeringstemperatur                             | : Ikke relevant for risikovurdering av produktet. |
| Viskositet                                           | : Ikke relevant for risikovurdering av produktet. |
| Eksplosjonsegenskaper                                | : Inneholder ingen eksplosive materialer.         |
| Oksidasjonsegenskaper                                | : Ingen oksiderende bestanddeler.                 |

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Se Avsnitt 10.5.

**10.2 Kjemisk stabilitet** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).

**10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås** : Unngå sterk varme eller kulde.

**10.5 Uforenlige stoffer** : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner:  
oksiderende virkestoffer  
kraftige syrer  
kraftige alkali

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve produkt.

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt.

#### Akutt toksisitet

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Resultat                    | Arter | Dose       | Eksponering |
|--------------------------------|-----------------------------|-------|------------|-------------|
| benzylalkohol                  | LC50 Innånding Støv og tåke | Rotte | 4.178 mg/l | 4 timer     |
|                                | LD50 Oral                   | Rotte | 1230 mg/kg | -           |
| naftalen                       | LD50 Oral                   | Rotte | 490 mg/kg  | -           |

Ikke klassifisert.

#### Irritasjon/korrosjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Overfølsomhet

Ikke klassifisert.

#### Mutasjonsfremmende karakter

Ikke klassifisert.

#### Kreftfremkallende egenskap

Ikke klassifisert.

#### Reproduktiv giftighet

Ikke klassifisert.

#### Fosterskadelige egenskaper

Ikke klassifisert.

#### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke klassifisert.

#### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert.

#### Fare for aspirering

Ikke klassifisert.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til forskrift (EU) 1272/2008.

### 12.1 Toksisitet

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Resultat       | Arter                      | Eksponering |
|--------------------------------|----------------|----------------------------|-------------|
| färgborttagning                | LC50 >350 mg/l | Fisk                       | 96 timer    |
| naftalen                       | EC50 0.4 mg/l  | Alge                       | 72 timer    |
|                                | LC50 0.91 mg/l | Fisk - Oncorhynchus mykiss | 96 timer    |

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Navn på produkt/<br>bestanddel | Halveringstid i vann | Fotolyse | Biologisk nedbrytbarhet |
|--------------------------------|----------------------|----------|-------------------------|
| benzylalkohol                  | -                    | -        | -                       |

Rapport om biologisk  
nedbrytning

Ikke anvendelig.

### 12.3

#### Bioakkumuleringspotensial

| Navn på produkt/<br>bestanddel | LogP <sub>ow</sub> | Biokonsentrasjons-faktor<br>[BKF] | Potensial |
|--------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------|
| benzylalkohol                  | 0.87               | 1.37                              | lav       |
| naftalen                       | 3.4                | 36.5 til 168                      | lav       |

### 12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for  
jord/vann (K<sub>oc</sub>) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

### 12.6 Andre skadevirkninger : Ikke kjent.

## AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Metoder for avhending : Produktrester samles opp i egnet avfallsbeholder. Ufortynnet flydende rester må ikke helles ut i avløpet, avhend i h.t. lokale forskrifter. Produktrester skal leveres til godkjente mottaker av denne typen avfall.

#### Den europeiske avfallslisten (EAL)

| Avfallskode | Avfallsbetegnelse               |
|-------------|---------------------------------|
| 08 01 21*   | maling- eller lakkfjerneravfall |

Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

#### Emballasje

Metoder for avhending : Tomme malingsspann skal behandles i henhold til lokale krav, eller resirkuleres.

Spesielle forholdsregler : Ingen.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dette produktet faller ikke inn under reguleringer for transport iht. ADR/RID, IMDG.

|                                | ADR/RID        | IMDG           |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| 14.1 FN-nummer                 | Ikke regulert. | Not regulated. |
| 14.2 Korrekt transportnavn, UN | -              | -              |
| 14.3 Transportfareklasse (r)   | -              | -              |
| 14.4 Emballasjegruppe          | -              | -              |
|                                |                |                |

**14.5**  
**Skadevirkninger i miljøet**

Nei.

No.

**14.6 Spesielle  
forholdsregler for brukeren**

**: Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter**

: Ikke kjent.

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Vaskemiddelforordningen (Forordning (EU) nr. 648/2004)

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Andre EU regler

**Stoffliste for Europa** : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Nasjonale forskrifter

**Produktregistreringsnummer** : 52821

Referanser

:

**15.2 Kjemisk  
sikkerhetsvurdering**

: Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer**

: ATE = Akutt toksisitets estimat  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

**Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Klassifisering****Justering**

Eye Irrit. 2, H319

Kalkuleringsmetode

Aquatic Chronic 3, H412

Kalkuleringsmetode

**Fullstendig tekst for  
forkortede H-setninger**

: ☒ H302 Farlig ved svelging.  
H332 Farlig ved innånding.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Fullstendig tekst for  
klassifiseringer [CLP/GHS]**

: ☒ Acute Tox. 4 AKUTT TOKSISITET - Kategori 4  
Aquatic Acute 1 FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1  
Aquatic Chronic 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1  
Aquatic Chronic 3 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3  
Carc. 2 CANCEROGENITET - Kategori 2  
Eye Irrit. 2 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 11/26/2020

**Dato for forrige utgave** : 10/21/2019

**Versjon** : 3.02

**Merknad til leseren**

Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg II (EU) nr. 830/2015. Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper.