

## SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.

WM 1114350

Ordrenummer: 0714350

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.  
UFI : X33C-X03K-F00E-9MYD

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Klesvask stoff bløtningsmiddel

Bare for yrkesbrukere.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefaks : +4961319642526  
E-post adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarlig/utsteder :  
Kontaktperson : Produktutvikling / Produktsikkerhet

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 13 00

EU: 112

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

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

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 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.

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)

**SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.****WM 1114350****Ordrenummer: 0714350**

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Komponenter**

| Kjemisk navn         | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer   | Klassifisering                                                                                                     | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|----------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| etanol               | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>spesifikk<br>konsentrasjonsgrense<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 50 % | >= 1 - < 3               |
| 2-propanol           | 67-63-0<br>200-661-7<br>603-117-00-0<br>01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Sentralnervesystem)                                | >= 1 - < 3               |
| Decanol, ethoxylated | 26183-52-8<br>500-046-6                                  | Eye Irrit. 2; H319<br>Acute Tox. 4; H332                                                                           | >= 1 - < 3               |

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

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft hvis utsatt for tilfeldig innånding av støv eller røyk fra overoppheting eller forbrenning.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.  
Vask med såpe og mye vann.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadedt øye.  
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.  
Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

**SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**

WM 1114350

Ordrenummer: 0714350

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

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

Behandling : For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

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

Egnede sløkkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

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

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

**5.3 Råd til brannmannskaper**

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

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

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

Metoder til opprydding og rengjøring : Nøytraliser med lut, kalk eller ammoniakk.  
Fei opp og tøm.  
Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Avfallsbehandlingsmetoder"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

**SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.****WM 1114350****Ordrenummer: 0714350**

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.

Råd angående beskyttelse mot : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
brann og eksplosjon

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

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

Krav til lagringsområder og : Lagre på en kjølig plass. Lagres ved romtemperatur i  
containere originalbeholder. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller  
direkte sollys.

Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

Ytterligere informasjon om : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.  
lagringsstabilitet Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Særlig(e) bruksområde(r) : Klesvask stoff bløtningsmiddel

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametrer****Eksponeringsgrenser i arbeid**

| Komponenter | CAS-nr.      | Verdtype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer               | Grunnlag            |
|-------------|--------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| ethanol     | Ikke tildelt | GV                             | 500 ppm<br>950 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |
| isopropanol | Ikke tildelt | GV                             | 100 ppm<br>245 mg/m <sup>3</sup> | FOR-2011-12-06-1358 |

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

| Stoffnavn                                                                                                 | Anvendelse    | Eksponeringsveier | Potensielle helsevirkninger      | Verdi                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|
| Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | Arbeidstakere | Hudkontakt        | Langtids - systemiske virkninger | 312,5 mg/kg kv/dag   |
|                                                                                                           | Arbeidstakere | Innånding         | Langtids - systemiske virkninger | 44 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                                           | Forbrukere    | Hudkontakt        | Langtids - systemiske virkninger | 187,5 mg/kg kv/dag   |

**SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.****WM 1114350****Ordrenummer: 0714350**

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

|             |               |            |                                  |                  |
|-------------|---------------|------------|----------------------------------|------------------|
|             | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 13 mg/m3         |
|             | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 7,5 mg/kg kv/dag |
| ethanol     | Arbeidstakere | Innånding  | Akutt - lokale virkninger        | 1900 mg/m3       |
|             | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 950 mg/m3        |
|             | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 343 mg/kg        |
|             | Forbrukere    | Innånding  | Akutt - lokale virkninger        | 950 mg/m3        |
|             | Forbrukere    | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 206 mg/kg        |
|             | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 114 mg/m3        |
|             | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 87 mg/kg         |
|             | Forbrukere    | Hudkontakt | Akutt - lokale virkninger        | 950 mg/m3        |
| isopropanol | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 888 mg/kg kv/dag |
|             | Arbeidstakere | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 500 mg/m3        |
|             | Forbrukere    | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 319 mg/kg kv/dag |
|             | Forbrukere    | Svelging   | Langtids - systemiske virkninger | 26 mg/kg kv/dag  |
|             | Forbrukere    | Innånding  | Langtids - systemiske virkninger | 89 mg/m3         |

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

| Stoffnavn                                                                                                 | Miljøfelt   | Verdi       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | Jord        | 0,115 mg/kg |
|                                                                                                           | Sjøvann     | 0,0002 mg/l |
|                                                                                                           | Sjøbunnfall | 0,058 mg/kg |

**SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.****WM 1114350****Ordrenummer: 0714350**

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

|             |                      |                            |
|-------------|----------------------|----------------------------|
|             | Ferskvannsediment    | 0,58 mg/kg                 |
|             | STP                  | 2,96 mg/l                  |
|             | Ferskvann            | 0,002 mg/l                 |
|             | intermittent release | 0,019 mg/l                 |
| ethanol     | Ferskvann            | 0,96 mg/l                  |
|             | Sjøvann              | 0,79 mg/l                  |
|             | Ferskvannsediment    | 3,6 mg/kg                  |
|             | Jord                 | 0,63 mg/kg                 |
|             | STP                  | 580 mg/l                   |
|             | intermittent release | 2,75 mg/l                  |
| isopropanol | Ferskvann            | 140,9 mg/l                 |
|             | Sjøvann              | 140,9 mg/l                 |
|             | Ferskvannsediment    | 552 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
|             | Jord                 | 28 mg/kg                   |
|             | intermittent release | 140,9 mg/l                 |
|             | STP                  | 2251 mg/l                  |
|             | Oral                 | 160 mg/kg                  |

**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr**

Vern av øyne/ ansikt : ikke påkrevet ved normal bruk

Håndvern

Materiale : ikke påkrevet ved normal bruk

Materiale : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.

Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

**SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.****WM 1114350****Ordrenummer: 0714350**

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

|                    |   |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkning         | : | Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet). |
| Hud- og kroppsvern | : | ikke påkrevet ved normal bruk                                                                                                                                                             |
| Åndedrettsvern     | : | ikke påkrevet ved normal bruk                                                                                                                                                             |

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

|                                       |   |                                                                        |
|---------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                       | : | væske                                                                  |
| Farge                                 | : | hvit                                                                   |
| Lukt                                  | : | odørisert                                                              |
| Smelte-/frysepunkt                    | : | Ingen data tilgjengelig                                                |
| Kokepunkt/kokeområde                  | : | Ingen data tilgjengelig                                                |
| Antennelighet (fast stoff, gass)      | : | Ingen data tilgjengelig                                                |
| Brennbarhet (væsker)                  | : | Ikke klassifisert som lett antennelig i følge transport bestemmelsene. |
| Nedre eksplosjonsgrense               | : | Ingen data tilgjengelig                                                |
| Øvre eksplosjonsgrense                | : | Ingen data tilgjengelig                                                |
| Flammepunkt                           | : | 56 °C                                                                  |
| Antennelsestemperatur                 | : | Ingen data tilgjengelig                                                |
| Dekomponeringstemperatur              | : | Ingen data tilgjengelig                                                |
| pH-verdi                              | : | ca. 2,6, 100 %<br>ved 20 °C                                            |
| Viskositet, dynamisk                  | : | ca. 79 mPa.s ved 20 °C                                                 |
| Viskositet, kinematisk                | : | Ingen data tilgjengelig                                                |
| Vannløselighet                        | : | oppløselig                                                             |
| Løselighet i andre løsningsmidler     | : | Ingen data tilgjengelig                                                |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | Ingen data tilgjengelig                                                |
| Damptrykk                             | : | Ingen data tilgjengelig                                                |

**SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.****WM 1114350****Ordrenummer: 0714350**

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

Relativ tetthet : ca. 0,996 g/cm<sup>3</sup> ved 20 °C

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ dampetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk : Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

ingen

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

Stabil under anbefalte lagringsforhold.  
Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Ingen farer som spesielt bør nevnes.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

**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**

Vårt selskap sier nei til dyreforsøk.

Vårt selskap legger ikke inn ordre hvor dyreforsøk har vært en del av sluttproduktet eller ingrediensene.

Gjennom EU-lovgivningen (REACH-forskrift) forplikter imidlertid stoffprodusenter eller EU-importører til å teste stoffer for deres innvirkning på menneskers helse og miljø før de lanseres på markedet. Noen av disse fremtvungne testene dateres delvis flere tiår tilbake i tid.

**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Akutt giftighet : Ikke vurdert

**Komponenter:****etanol****64-17-5:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

**SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.****WM 1114350****Ordrenummer: 0714350**

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

LD50 (Rotte): 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 51 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 hAkutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402LD50 hud (Kanin): > 10.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402**2-propanol****67-63-0:**Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 5.840 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

LD50 oral (Rotte): 4.570 mg/kg

LD50 oral (Rotte): 5.045 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hunkjønn): 47,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 8 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 403LC50 (Rotte): 72,6 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 hLC50 (Mus): 27,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 hLC50 (Rotte): 25 mg/l  
Eksponeeringstid: 6 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 403LC50 (Rotte): 30 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 hLC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 10000 ppm  
Eksponeeringstid: 6 hAkutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 12.800 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402LD50 hud (Kanin): 12.874 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402LD50 hud (Kanin): 13.900 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

LD50 hud (Kanin): 13.400 mg/kg

**Decanol, ethoxylated****26183-52-8:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): &gt; 2.000 mg/kg

**SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**

WM 1114350

Ordrenummer: 0714350

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

**Komponenter:****etanol****64-17-5:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**2-propanol****67-63-0:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

**Komponenter:****etanol****64-17-5:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Lett øyeirritasjon

**2-propanol****67-63-0:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : irriterende

**Decanol, ethoxylated****26183-52-8:**

Arter : Kanin  
Resultat : irriterende

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

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.****WM 1114350****Ordrenummer: 0714350**

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Komponenter:****etanol****64-17-5:**

Resultat : Not a skin sensitizer.

**2-propanol****67-63-0:**

Prøvetype : Buehler Test  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke vurdert

**Komponenter:****2-propanol****67-63-0:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve  
Test system: Salmonella typhimurium  
Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Kreftframkallende egenskap : Ikke vurdert

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Reproduksjonstoksisitet : Ikke vurdert

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering) : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

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

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

**SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.****WM 1114350****Ordrenummer: 0714350**

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****etanol****64-17-5:**

|        |   |                             |
|--------|---|-----------------------------|
| Arter  | : | Rotte, hankjønn             |
| NOAEL  | : | > 20 mg/kg                  |
| Metode | : | OECD Test-retningslinje 403 |

|        |   |                             |
|--------|---|-----------------------------|
| Arter  | : | Rotte, hunkjønn             |
| NOAEL  | : | 1.730 mg/kg                 |
| Metode | : | OECD Test-retningslinje 408 |

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Aspirasjonsfare : Ikke vurdert

**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. |
|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

|            |   |                         |
|------------|---|-------------------------|
| Bemerkning | : | Ingen data tilgjengelig |
|------------|---|-------------------------|

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****ethanol****64-17-5:**

|                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet for fisk                                             | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 13 g/l<br>Eksponeeringstid: 96 h<br>Metode: OECD Test-retningslinje 203<br><br>LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 8.150 mg/l<br>Eksponeeringstid: 48 h<br><br>LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 0,1 g/l<br>Eksponeeringstid: 96 h<br><br>LC50 (Fisk): 11.200 mg/l |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 12.340 mg/l<br>Eksponeeringstid: 48 h                                                                                                                                                                                                                                                      |

**SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.****WM 1114350****Ordrenummer: 0714350**

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

- EC50 : 5.012 mg/l
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (*Chlorella vulgaris* (ferskvannsalge)): 275 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Prøvetype: Veksthemmende  
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (ferskvannsalge)): 12.900 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Prøvetype: Veksthemmende  
Metode: Ingen informasjon tilgjengelig.
- EC0 (*Scenedesmus quadricauda*(grønn alge)): 5.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 168 h
- EC50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (*Pseudomonas putida* (*pseudomonas putida*-bakterie)): 11.800 mg/l  
Eksponeeringstid: 16 h  
Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve
- isopropanol**  
**67-63-0:**  
Giftighet for fisk
- : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Blågjellet solabbor)): 1.400 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h
- LC50 (*Pimephales promelas* (Storhodet ørekyte)): 9.640 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- LC50 (*Leuciscus idus* (Gylden sauekopp)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Prøvetype: statisk prøve  
GLP: nei
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): 13.299 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Prøvetype: Immobilisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- EC50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): 9.714 mg/l  
Eksponeeringstid: 24 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- EC50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h  
Prøvetype: statisk prøve  
GLP: nei
- (*Daphnia* (vannloppe)): > 10.000 mg/l  
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- NOEC (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): 30 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d

**SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.****WM 1114350****Ordrenummer: 0714350**

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

|                                                                |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                | EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (magna-vannloppe)): 10.000 mg/l<br>Eksponeeringstid: 48 h                                                                        |
| Toksisitet for alger/vannplanter                               | : IC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (grønn alge)): > 1.000 mg/l<br>Eksponeeringstid: 72 h<br>Prøvetype: Veksthemmende                                    |
|                                                                | EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (pseudokirchneriella-mikroalge)): > 100 mg/l<br>Eksponeeringstid: 72 h<br>Prøvetype: statisk prøve<br>GLP: nei |
|                                                                | ErC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønn alge)): > 1.000 mg/l<br>Eksponeeringstid: 72 h                                                         |
|                                                                | EC50 ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): > 100 mg/l<br>Eksponeeringstid: 72 h<br>Prøvetype: statisk prøve                                                    |
| Toksisitet til mikroorganismer                                 | : EC50 ( <i>Aliivibrio fischeri</i> ): 17.700 mg/l<br>Eksponeeringstid: 5 min                                                                                |
|                                                                | EC10 ( <i>Pseudomonas putida</i> (pseudomonas putida-bakterie)): 5.175 mg/l<br>Eksponeeringstid: 18 h<br>Metode: DIN 38412                                   |
| <b>26183-52-8:</b><br>Giftighet for fisk                       | : LC50 (Fisk): < 10 mg/l<br>Eksponeeringstid: 96 h                                                                                                           |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : EC50 ( <i>Daphnia</i> (vannloppe)): 7,8 mg/l<br>Eksponeeringstid: 48 h<br>Metode: OECD Test-retningslinje 202                                              |
| Toksisitet for alger/vannplanter                               | : EC50 (alge): 6,3 mg/l<br>Eksponeeringstid: 48 h<br>Metode: OECD Test-retningslinje 201                                                                     |

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****ethanol****64-17-5:**

|                         |                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.<br>Biologisk nedbrytning: 97 %<br>Metode: OECD Test-retningslinje 301 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**isopropanol****67-63-0:**

|                         |                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning<br>Biologisk nedbrytning: 95 %<br>Eksponeeringstid: 21 d<br>Metode: OECD 301 E |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.****WM 1114350****Ordrenummer: 0714350**

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

Inokulum: aktivslam  
Resultat: hurtig biologisk nedbrytning  
Biologisk nedbrytning: 53 %  
Eksponeringsstid: 5 d

Resultat: hurtig biologisk nedbrytning  
Biologisk nedbrytning: > 70 %  
Eksponeringsstid: 10 d  
GLP: nei

Biologisk nedbrytning: 99,9 %  
Metode: se bruker definert fri tekst

Kjemisk surstoffbehov (COD) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

**26183-52-8:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning  
Biologisk nedbrytning: > 60 %  
Eksponeringsstid: 10 d  
Metode: OECD 301 D

Resultat: hurtig biologisk nedbrytning  
Biologisk nedbrytning: > 70 %  
Eksponeringsstid: 28 d  
Metode: OECD 301 D

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****ethanol****64-17-5:**

Bioakkumulering : Konsentrasjon: 3,2 mg/l

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: -0,32**isopropanol****67-63-0:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen bioakkumulering kan forventes (logg Pow &lt; 4).

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 0,05 (25 °C)**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****isopropanol****67-63-0:**Distribusjon blant  
miljøavdelinger : Koc: 25  
Bemerkning: Svært mobil i jordtyper**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

**SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.****WM 1114350****Ordrenummer: 0714350**

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

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).

**Komponenter:****isopropanol****67-63-0:**

Vurdering : Ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).. Ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

**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****Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

Avfallsnr. Europeisk avfallskatalog  
20 01 29\*  
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

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

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

Ikke regulert som en farlig vare

**SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.****WM 1114350****Ordrenummer: 0714350**

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.4 Emballasjegruppe****ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.5 Miljøfarer****ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke regulert som en farlig vare

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

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

i henhold til : 5 - <15% kationiske overflateaktive stoffer, <5% ikke-ioniske  
løsemiddelbestemmelsen overflateaktive stoffer, Parfumer  
(Detergents Regulation) EC  
648/2004

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet****AVSNITT 16: Andre opplysninger****Fullstendig tekst til H-setninger**

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.

**SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.****WM 1114350****Ordrenummer: 0714350**

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H332 : Farlig ved innånding.  
 H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Full tekst av andre forkortelser**

Acute Tox. : Akutt giftighet  
 Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
 Flam. Liq. : Brennbare væsker  
 STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
 FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
 FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - 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 - Filipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

**Utfyllende opplysninger****Klassifisering av blandingen:****Klassifiseringsprosedyre:**

Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO

# SIKKERHETSDATABLAD

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



Werner & Mertz  
Professional

## SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.

WM 1114350

Ordrenummer: 0714350

Utgave 4.3

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

500000005238