

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.

WM 1114350

Ordrenummer: 0714350

Utgave 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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

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

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 3
2-propanol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem)	>= 1 - < 3
Decanol, ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319 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 forurensset 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 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.

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

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og
containere : Lagre på en kjølig plass. Lagres ved romtemperatur i
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
lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
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 950 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
isopropanol	Ikke tildelt	GV	100 ppm 245 mg/m ³	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 ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	187,5 mg/kg kv/dag

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

Utgave 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

	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 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

	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 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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 % 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 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Relativ tetthet : ca. 0,996 g/cm³ ved 20 °C

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet : 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 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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): > 2.000 mg/kg

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

Utgave 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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 aktivering: 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 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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 Eksponeeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 203 LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 8.150 mg/l Eksponeeringstid: 48 h LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 0,1 g/l Eksponeeringstid: 96 h 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 Eksponeeringstid: 48 h

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

Utgave 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

- EC50 : 5.012 mg/l
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (*Chlorella vulgaris* (ferskvannsalge)): 275 mg/l
 Eksponeringstid: 72 h
 Prøvetype: Veksthemmende
 Metode: OECD Test-retningslinje 201
- EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (ferskvannsalge)): 12.900 mg/l
 Eksponeringstid: 48 h
 Prøvetype: Veksthemmende
 Metode: Ingen informasjon tilgjengelig.
- EC0 (*Scenedesmus quadricauda*(grønn alge)): 5.000 mg/l
 Eksponeringstid: 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
 Eksponeringstid: 16 h
 Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve
- isopropanol**
67-63-0:
 Giftighet for fisk
- : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Blågjellet solabbor)): 1.400 mg/l
 Eksponeringstid: 96 h
- LC50 (*Pimephales promelas* (Storhodet ørekyte)): 9.640 mg/l
 Eksponeringstid: 96 h
 Metode: OECD Test-retningslinje 203
- LC50 (*Leuciscus idus* (Gylden sauekopp)): > 100 mg/l
 Eksponeringstid: 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
 Eksponeringstid: 48 h
 Prøvetype: Immobilisering
 Metode: OECD Test-retningslinje 202
- EC50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): 9.714 mg/l
 Eksponeringstid: 24 h
 Metode: OECD Test-retningslinje 202
- EC50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
 Eksponeringstid: 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
 Eksponeringstid: 21 d

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

Utgave 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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

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

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

isopropanol**67-63-0:**

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

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

Utgave 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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 < 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 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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, Parfymer
(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 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

- | | | |
|------|---|--|
| 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 - Selvakseleerende 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 4.2

Revisjonsdato 11.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

500000005238