



**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Utskriftsdato 11.03.2025  
Redigert dato 28.08.2024  
Versjon 1.7 (no)  
erstatte versjon av 10.05.2023 (1.6)

---

**\* AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsnavn/betegnelse** Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer  
**Art-Nr.** 306099032  
**Unik formelidentifikator** UFI: P4V3-80DG-5006-8GM6

**Farlige komponenter**

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan, Hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater, cyclohexane, isopropyl acetate, n-butyl acetate, n-hexane

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

**Bruk av stoffet/blandingen**

Impregneringsmiddel

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**Leverandør**

T. Hansen Gruppen A/S  
Stensgårdvej 1  
DK-5500 Middelfart  
Telefon +45 63 41 69 69  
E-post thansen@thansen.dk  
Nettside www.thansen.dk

Ansvarshavende for informasjon:  
Telefon +45 63 41 69 69

E-post (kompetent person):  
thansen@thansen.dk

**Produsent**

Yachticon A. Nagel GmbH  
Bürgermeister-Bombeck-Str. 1  
D-22851 Norderstedt  
Telefon +49 40 511 37 80  
Faxnr. +49 40 51 74 37  
E-post yachticon@yachticon.de  
Nettside www.yachticon.de

Ansvarshavende for informasjon:  
Telefon +49 40 511 37 80  
Faxnr. +49 40 51 74 37

E-post (kompetent person):  
yachticon@yachticon.de

**\* 1.4 Nødtelefonnummer**

Norge Giftinformasjonen: 22 59 13 00

---

**\* AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**\* 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Innordningsmetode

---

Flam. Liq. 2, H225  
Skin Irrit. 2, H315

---

## Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Utskriftsdato 11.03.2025  
Redigert dato 28.08.2024  
Versjon 1.7 (no)  
erstatte versjon av 10.05.2023 (1.6)

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]      Innordningsmetode

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Kronisk vanntoksisitet 2, H411

### Faresetninger om fysikalske farer

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

### Faresetninger om helsefare

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### Faresetninger om miljøfarer

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Bemerkning

Blanding er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

## \* 2.2 Merkingselementer

### \* Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

#### Farlige komponenter

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, < 5 % n-heksan, Hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater, cyclohexane, isopropyl acetate, n-butyl acetate, n-hexane

#### Farepiktogrammer



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

#### Signalord

Fare

#### Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## \* Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.

P280 Benytt vernehansker/verneklær og øyevern/ansiktsvern.

P261 Unngå innånding av damp/aerosol.

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P501 Innhold/holder må tilføres et anerkjent avfallsanlegg.

#### Supplerende fareinformasjon

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

## \* Spesielle regler for emballasjen

Varselstegn som kan testes (EN/ISO 11683).

Lås med barnesikring (EN 862/ISO 8317).

## 2.3 Andre farer

### Skadelige fysikalsk-kjemiske virkninger

Damp kan danne en eksplosiv blanding med luft.

**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Utskriftsdato 11.03.2025  
 Redigert dato 28.08.2024  
 Versjon 1.7 (no)  
 erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**\* AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

ikke anvendelig

**\* 3.2 Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	EU-nr.	EU-identifikasjonsnummer	Stoffets navn	Konsentrasjon	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
	921-024-6		Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan	80 < 90 vkt-%	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	ATE(oral): > 5000 mg/kg ATE(dermal): > 2000 mg/kg ATE(Akutt inhaleringstoksisitet): > 20 mg/L
	918-167-1	649-275-00-4	Hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater	5 < 10 vkt-%	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304; EUH066	ATE(oral): > 5000 mg/kg ATE(dermal): > 2000 mg/kg
110-82-7	203-806-2	601-017-00-1	cyclohexane	5 < 10 vkt-%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
108-21-4	203-561-1	607-024-00-6	isopropyl acetate	1 < 10 vkt-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336; EUH066	
123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	n-butyl acetate	> 1 < 5 vkt-%	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336; EUH066	ATE(oral): > 10000 mg/kg ATE(dermal): > 14000 mg/kg ATE(innånding av damper): 21.1 mg/L
110-54-3	203-777-6	601-037-00-0	n-hexane	< 3 vkt-%	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	STOT RE 2;H373: C>=5%

REACH Nr.	Stoffets navn
01-2119475514-35-XXXX	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan
01-2119472146-39-XXXX	Hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater
01-2119537214-46-XXXX	isopropyl acetate
01-2119485493-29	n-butyl acetate

\* **Bemerkning**  
 Sykloheksan og n-heksan er komponenter i hydrokarbonblandingen.

**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Utskriftsdato 11.03.2025  
Redigert dato 28.08.2024  
Versjon 1.7 (no)  
erstatte versjon av 10.05.2023 (1.6)

---

\* **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

\* **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

\* **Generell informasjon**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.  
Kontakt lege hvis symptomer oppstår og/eller vedvarer.

**Etter innånding**

Sørg for frisk luft.

**Etter hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

**Etter øyekontakt**

Skyll umiddelbart med rennende vann i 10 til 15 minutter med øyelokket åpent.  
Fjern kontaktlinser.  
Ved irritasjon oppsøk øyelege.

\* **Etter svelging**

IKKE fremkall oppkast - fare for aspirasjon!  
Skyll munnen grundig med vann.  
Søk legehjelp/tilsyn umiddelbart.

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

\* **Symptomer**

Hodepine  
Svimmelhet  
Tretthet  
Døvhhet  
Kramper  
Svakhet  
Kløe og rødhet  
CNS-lidelser  
Ved hudkontakt (gjentatt eller langvarig): Tørr hud, irritasjon.

\* **Virkinger**

Fare for store lungeskader ved aspirasjon. Disse kan føre til lungeødem og pneumoni.  
Svelging etterfulgt av oppkast kan føre til aspirasjon ned i lungene, noe som kan føre til kjemisk lungebetennelse eller kvelning.

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

Ingen data tilgjengelige

---

\* **AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**

\* **5.1 Sløkkingsmidler**

**Egnet slukkemiddel**

alkoholbestandig skum  
Tørrslukkemiddel  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
vannsprøytetråle

\* **Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

---

## Camp + Nature Imprægnering / Waterproofor

Utskriftsdato 11.03.2025  
Redigert dato 28.08.2024  
Versjon 1.7 (no)  
erstatte versjon av 10.05.2023 (1.6)

---

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

#### \* Farlige forbrenningsprodukter

Brannklasser fra organiske materialer skal prinsipielt klassifiseres som giftige ved innånding. Produktet flyter i vann og kan antennes på nytt. Damp er tyngre enn luft og spres langs bakken. Betegnelse mulig over lange avstander. Ved brann kan det utvikles farlige gasser.  
karbonmonoksid  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Råd til brannmannskaper

#### Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ved brann: Ventilasjonssuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.  
Bruk beskyttelsesdrakt.

### Ytterligere informasjon

#### Brannklasse

B (Branner fra flytende stoff eller stoff som blir flytende).

Oppvarming fører til trykkøkning og brisningsfare.

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Særlig fare for å skli på grunn av utlekket/sølt produkt.

Ikke la brannrester og kontaminert brannslukningsvann gå ut i kloakksystemet eller grunnvannet/overflatevannet.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### For personell som ikke er nødpersonell

Ikke pust inn damper.

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Må holdes borte fra sterk varme og tennkilder.

Bruk personlig verneutstyr.

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ved søl i vann eller kloakksystem skal vedkommende myndighet varsles.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Til oppbevaring

Produktet må ikke fordeles med vann.

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, universalbindemiddel).

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

#### Andre opplysninger

Alle tennkilder må fjernes. Unngå åpne flammer.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Avhending: se avsnitt 13

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Nødnummer: se segment 1

**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Utskriftsdato 11.03.2025  
Redigert dato 28.08.2024  
Versjon 1.7 (no)  
erstatte versjon av 10.05.2023 (1.6)

**\* AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

**\* 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

**\* Beskyttelsestiltak**

Hvis et lokalt avstug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.  
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.  
Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Varmepåvirkning må unngås.  
Unngå åpen ild, gnister, andre antennelseskilder og eksponering for sollys.  
Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.  
Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.  
Unngå:  
Øyekontakt  
Hudkontakt  
Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Grundig hudrengjøring straks etter håndtering av produktet.  
Bruk hudpleieprodukter etter anvendelse.  
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.  
Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.  
Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer.

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

**Krav til oppbevaringsrom og beholdere**

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.  
Emballasjen skal holdes tett lukket.

**\* Stoffe som bør unngås**

Oksidasjonsmiddel

**Videre instruks for lagringsbestemmelser**

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen data tilgjengelige

**\* AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

**\* 8.1 Kontrollparametere**

**\* Arbeidsplassgrenseverdi**

CAS-nr.	EU-nr.	Arbeidsmateriale	arbeidsplassgrenseverdi
110-54-3	203-777-6	n-Hexane	20 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 72 [mg/m <sup>3</sup> ] 2006/15/EU
110-82-7	203-806-2	Cyclohexan	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 700 [mg/m <sup>3</sup> ] 2006/15/EU
123-86-4	204-658-1	n-Butylacetat	50 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 241 [mg/m <sup>3</sup> ] Kort sikt(ml/m <sup>3</sup> ) 150 Kort sikt(mg/m <sup>3</sup> ) 723 2019/1831/EU

**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Utskriftsdato 11.03.2025  
 Redigert dato 28.08.2024  
 Versjon 1.7 (no)  
 erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

CAS-nr.	EU-nr.	Arbeidsmateriale	arbeidsplassgrenseverdi
123-86-4	204-658-1	n-Butyl acetate	75 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 355 [mg/m <sup>3</sup> ] (NO)
110-54-3	203-777-6	n-Hexane	20 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 72 [mg/m <sup>3</sup> ] (NO)
110-82-7	203-806-2	Cyclohexane	150 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 525 [mg/m <sup>3</sup> ] (NO)
108-21-4	203-561-1	Isopropyl acetate	100 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 420 [mg/m <sup>3</sup> ] (NO)

\* **DNEL arbeidstakeren**

CAS-nr.	Arbeidsmateriale	DNEL verdi	DNEL type	Bemerkning
	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan	733 mg/kg kv/dag	langtids dermal (systemisk)	
	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan	2035 mg/m <sup>3</sup>	langtids som kan innåndes (systemisk)	
123-86-4	n-butyl acetate	11 mg/kg	akutt dermal, korttids (systemisk)	
123-86-4	n-butyl acetate	600 mg/cm <sup>3</sup>	akutt som kan innåndes (lokal)	
123-86-4	n-butyl acetate	600 mg/m <sup>3</sup>	akutt som kan innåndes (systemisk)	
123-86-4	n-butyl acetate	11 mg/kg	langtids dermal (systemisk)	
123-86-4	n-butyl acetate	300 mg/m <sup>3</sup>	langtids som kan innåndes (lokal)	
123-86-4	n-butyl acetate	300 mg/m <sup>3</sup>	langtids som kan innåndes (systemisk)	

\* **DNEL Konsument**

CAS-nr.	Arbeidsmateriale	DNEL verdi	DNEL type	Bemerkning
	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan	699 mg/kg kv/dag	Langtids - oral, systemiske virkninger	
	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan	699 mg/kg kv/dag	langtids dermal (systemisk)	
	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan	608 mg/m <sup>3</sup>	langtids som kan innåndes (systemisk)	
123-86-4	n-butyl acetate	2 mg/kg	akutt – oral, systemiske virkninger	
123-86-4	n-butyl acetate	2 mg/kg kv/dag	akutt – oral, systemiske virkninger	
123-86-4	n-butyl acetate	6 mg/kg	akutt dermal, korttids (systemisk)	
123-86-4	n-butyl acetate	300 mg/m <sup>3</sup>	akutt som kan innåndes (lokal)	

**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Utskriftsdato 11.03.2025  
 Redigert dato 28.08.2024  
 Versjon 1.7 (no)  
 erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

CAS-nr.	Arbeidsmateriale	DNEL verdi	DNEL type	Bemerkning
123-86-4	n-butyl acetate	300 mg/m <sup>3</sup>	akutt som kan innåndes (systemisk)	
123-86-4	n-butyl acetate	2 mg/kg	Langtids - oral, systemiske virkninger	
123-86-4	n-butyl acetate	6 mg/kg	langtids dermal (systemisk)	
123-86-4	n-butyl acetate	35.7 mg/m <sup>3</sup>	langtids som kan innåndes (lokal)	
123-86-4	n-butyl acetate	35.7 mg/m <sup>3</sup>	langtids som kan innåndes (systemisk)	

\* **PNEC**

CAS-nr.	Arbeidsmateriale	PNEC Verdi	PNEC type	Bemerkning
123-86-4	n-butyl acetate	0.18 mg/L	akvatiske, ferskvann	
123-86-4	n-butyl acetate	0.18 mg/L	akvatiske, ferskvann	
123-86-4	n-butyl acetate	0.018 mg/L	akvatiske, havvann	
123-86-4	n-butyl acetate	0.018 mg/L	akvatiske, havvann	
123-86-4	n-butyl acetate	0.098 mg/kg	akvatiske, havvann	
123-86-4	n-butyl acetate	0.36 mg/L	akvatiske, periodiske utslipp	
123-86-4	n-butyl acetate	0.09 mg/kg	grunn	
123-86-4	n-butyl acetate	0.981 mg/L	sediment, ferskvann	
123-86-4	n-butyl acetate	0.981 mg/kg	sediment, ferskvann	
123-86-4	n-butyl acetate	0.098 mg/kg	sediment, havvann	
123-86-4	n-butyl acetate	35.6 mg/L	vannavløpssystemet (STP)	
123-86-4	n-butyl acetate	35.6 mg/L	vannavløpssystemet (STP)	

\* **8.2 Eksponeringskontroller****Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak****Tekniske tiltak for å hindre eksponering**

Sørg for god ventilasjon / avsugning på arbeidsplassen.

\* **Personlig verneutstyr**\* **Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller

\* **Håndvern**

Egnet materiale:

NBR (Nitrilgummi)

EN ISO 374

Anbefalte hanskefabrikat: KCL Camatril

Produsent: KCL / Honeywell International Inc.

Tykkelse på hanskematerialet 0,4 mm

Penetrasjonstid 60 min.

Den nøyaktige gjennomtrengingstiden for hanskemateriale må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Since the product is a preparation of several substances, the resistance of glove materials is only conditionally predictable and must therefore be checked before use.

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.



**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Utskriftsdato 11.03.2025  
 Redigert dato 28.08.2024  
 Versjon 1.7 (no)  
 erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

**Kroppbeskyttelse:**

lette verneklær

\*

**Pustebeskyttelse**

Pustemaske er nødvendig ved:  
 utilfredsstillende av sug  
 langtidsinnvirkning  
 Egnede åndedrettsvern:  
 Kortidsfilter, filter A/P2

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

flytende

**Farge**

farveløs

\*

**Lukt**

av hydrokarboner

**Sikkerhetsrelevante data**

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Luktgrense:	ikke bestemt		
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt		
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde	60- 120 °C		Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n- heksan
brennbarhet	ikke bestemt		
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ovre eksplosjonsgrense 8 Vol-%		Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n- heksan
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Nedre eksplosjonsgrense 0.6 Vol-%		Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n- heksan
Brannpunkt	< 0 °C		Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n- heksan
Selvantennelsestemperatur	≥ 200 °C		Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n- heksan
Nedbrytingstemperatur			Ingen nedbryting ved bruk i henhold til bestemmelsene.

**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Utskriftsdato 11.03.2025  
 Redigert dato 28.08.2024  
 Versjon 1.7 (no)  
 erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
pH-verdi	ikke bestemt		
Viskositet	kinematisk 0.49 mm <sup>2</sup> /s (40°C)		Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan
Oppløselighet	ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (loggverdi)	ikke bestemt		
Damptrykk	61 hPa (20°C)		Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan
Tetthet og/eller relativ densitet	0.675- 0.771 g/cm <sup>3</sup> (15°C)		Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan
Relativ damp tetthet	ikke bestemt		
partikkelegenskaper	ikke bestemt		

**\* 9.2 Andre opplysninger****\* Andre sikkerhetskarakteristikker**

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Eksplorative egenskaper			Produktet i seg selv er ikke eksplosivt, men dannelse av eksplosive/antennelige damp-luftblandinger er mulig.

\* **Andre opplysninger**  
 Damp er tyngre enn luft.

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

Ingen data tilgjengelige

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil ved bruk i henhold til bestemmelsene.  
 Stabilt ved angitte lagringsbetingelser.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen data tilgjengelige

**10.4 Forhold som skal unngås**

Sterk varme, åpne flammer, gnister

**\* 10.5 Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmiddel, sterk

**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofor**

Utskriftsdato 11.03.2025  
 Redigert dato 28.08.2024  
 Versjon 1.7 (no)  
 erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Vedr. mulige spaltningsprodukter, se seksjon 5.

**Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender**

Som regel anbefaler vi å unngå kontakt med sterkt kjemiske reagenser som for eksempel syrer, baser, reduksjonsmiddel og oksidasjonsmiddel.

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

	Virkedosering	Metode, Vurdering	Kilde, Bemerkning
Akutt oral toksisitet	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan LD50: > 5000 mg/kg Regnearrt Rotte	OECD 401	
	CAS-nr.123-86-4 n-butyl acetate LD50: > 10000 mg/kg Regnearrt Rotte	OECD 423	
	Hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater LD50: > 5000 mg/kg Regnearrt Rotte	OECD 401	
Akutt hudtoksisitet	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan LD50: > 2000 mg/kg Regnearrt Rotte	OECD 402	
	CAS-nr.123-86-4 n-butyl acetate LD50: > 14000 mg/kg Regnearrt Kanin	OECD 402	
	Hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater LC50: > 2000 mg/kg Regnearrt Rotte	OECD 402	
Akutt inhaleringstoksisitet	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan LC50: > 20 mg/L Regnearrt Rotte Eksponeeringstid 4 h	OECD 403	
	CAS-nr.123-86-4 n-butyl acetate Akutt inhaleringstoksisitet (damp) LC50: 21.1 mg/L Regnearrt Rotte Eksponeeringstid 4 h		

**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Utskriftsdato 11.03.2025  
Redigert dato 28.08.2024  
Versjon 1.7 (no)  
erstatte versjon av 10.05.2023 (1.6)



\* **Etsing/hudirritasjon**

- \* **Vurdering/klassifisering**  
Irriterer huden.  
Langvarig og/eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon.

\* **Svær øyenskade/-irritasjon**

- \* **Vurdering/klassifisering**  
Ingen kjent irriterende effekt.

\* **Inhalatieallergeen**

- \* **Vurdering/klassifisering**  
Ingen sensibiliserende virkning kjent.

\* **Hudsensibilisering**

- \* **Vurdering/klassifisering**  
Ingen sensibiliserende effekt kjent.

\* **Mutagenitet i kimcellene**

- \* **Vurdering/klassifisering**  
Ingen bevis for gentoksisitet tilgjengelig.

\* **Cancerogenitet**

- \* **Vurdering/klassifisering**  
Ingen bevis for kreftfremkallende effekter.

\* **Reproduksjonstoksisitet**

- \* **Vurdering/klassifisering**  
Ingen tegn på reproduksjonstoksiske effekter.

\* **Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering**

\* **STOT SE 1 og 2**

- \* **Andre opplysninger**  
Ingen kjent effekt.

\* **STOT SE 3**

\* **Irritasjon av luftveiene**

- \* **Andre opplysninger**  
Ingen kjent effekt.

\* **Narkotiserende virkning**

- \* **Vurdering/klassifisering**  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering**

**Andre opplysninger**  
Ingen kjent effekt.

\* **Innåndingsfare**

- \* **Bemerkning**  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Utskriftsdato 11.03.2025  
 Redigert dato 28.08.2024  
 Versjon 1.7 (no)  
 erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

**\* Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene****\* Ved svelging**

Selv små mengder som kommer ned i lungene ved svelging eller etter oppkast, kan føre til lungeødem eller lungebetennelse.

**\* Ved hudkontakt**

Virker avfettende på huden.  
 Kan forårsake irritasjon i kontaktområdet. Kan forårsake hudutslett og kløe på kontaktområdet.

**\* Etter innånding**

Kan forårsake døsighet og svimmelhet.  
 Selv de minste mengder som kommer ned i lungene, kan føre til lungeødem eller lungebetennelse.

**11.2 Informasjon om andre farer****Informasjon om andre farer**

	Virkedosering	Metode, Vurdering	Kilde, Bemerkning
Endokrine forstyrrende egenskaper		På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	

**Andre opplysninger**

Innånding av produkt damp kan forårsake hodepine, døsighet og svimmelhet.  
 Vanlige sikkerhetstiltak skal følges ved håndtering av kjemikalier.  
 Andre farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

**\* AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Toksisitet i vann**

	Virkedosering	Metode, Vurdering	Kilde, Bemerkning
Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan LL50 11.4 mg/L Regneart Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Testvarighet 96 h	OECD 203	
	CAS-nr. 123-86-4 n-butyl acetate LC50: 18 mg/L Regneart Pimephales promelas (storhodet ørekyte) Testvarighet 96 h	OECD 203	
Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet	ikke bestemt		
Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan EL50 3 mg/L Regneart Daphnia magna (stor vannloppe) Testvarighet 48 h	OECD 202	

**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Utskriftsdato 11.03.2025  
 Redigert dato 28.08.2024  
 Versjon 1.7 (no)  
 erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

	Virkedosering	Metode, Vurdering	Kilde, Bemerkning
	CAS-nr. 123-86-4 n-butyl acetate EC50 44 mg/L Regneart Daphnia magna (stor vannloppe) Testvarighet 48 h	OECD 202	
Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan NOEC 0.17 mg/L Regneart Daphnia magna (stor vannloppe) Testvarighet 21 d		
Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan EL50 30 mg/L Regneart Pseudokirchneriella subcapitata Testvarighet 72 h	OECD 201	
	CAS-nr. 123-86-4 n-butyl acetate ErC50: 674.7 mg/L Regneart Scenedesmus subspicatus Testvarighet 72 h		
Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Toksisitet for andre akvatiske vannplanter/organismer	ikke bestemt		
Toksisitet for mikroorganismer	ikke bestemt		

**\* 12.2 Opplysning om eliminering**

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Biologisk nedbryting	Nedbrytningsrate 81 % Testvarighet 28 d		Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan  Produsentens spesifikasjon (data for lignende stoffer)

**12.3 Bioakkumulasjonspotensial**

Ingen data tilgjengelige

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**\* 12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**

	Virkedosering	Metode, Vurdering	Kilde, Bemerkning
Endokrine forstyrrende egenskaper		På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.	

**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Utskriftsdato 11.03.2025  
 Redigert dato 28.08.2024  
 Versjon 1.7 (no)  
 erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

**12.7 Andre skadelige virkninger****Ytterligere økotoksikologiske informasjoner****Ytterligere informasjon**

Det foreligger ikke data om blandingen.

Produktet må ikke komme ut i spillvannet, andre vann og vassdrag eller i jordsmonnet.

**\* AVSNITT 13: Sluttbehandling****\* 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV**

Avfallnøkkel produkt	Avfallsbetegnelse
150104	emballasje av metall
150110 *	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

**Korrekt avhending / Produkt**

Skal avfallshåndteres i henhold til "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".

På tilsvarende måte må det sondres mellom "avfall for gjenvinning" og "avfall for bortskaffelse". Spesielle forhold - spesielt hva angår avleveringen - er også regulert av de føderale statene.

**Korrekt avhending / Emballasje**

Deponering iht. forskrifter fra myndighetene.

**\* Bemerkning**

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

**\* AVSNITT 14: Transportopplysninger**

	Veitransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN 3295	UN 3295	UN 3295
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. (white oil (from petroleum), propan-2-ol)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (white oil (from petroleum), propan-2-ol)	Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (white oil (from petroleum), propan-2-ol)
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	3	3	3
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	II	II	II
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nei	Nei	Nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen data tilgjengelige

**14.7 Bulkttransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen data tilgjengelige

**Veitransport (ADR/RID)**

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3295
FN-forsendelsesnavn	HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S. (white oil (from petroleum), propan-2-ol)
Transportfareklasse(r)	3
Fareseddel/-sedler	3



**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Utskriftsdato 11.03.2025  
Redigert dato 28.08.2024  
Versjon 1.7 (no)  
erstatte versjon av 10.05.2023 (1.6)

---

Klassifiseringskode	F1
Emballasjegruppe	II
Miljøfarer	Nei
Begrenset mengde (LQ)	1 L
Spesialforskrifter regneart	640D
Tunnelbegrensingskode	D/E

**Sjøfart (IMDG)**

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3295
FN-forsendelsesnavn	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (white oil (from petroleum), propan-2-ol)
Transportfareklasse(r)	3
Emballasjegruppe	II
Miljøfarer	Nei
Begrenset mengde (LQ)	1 L
Havforureningsfaktor	Nei
EmS	F-E, S-D

**Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)**

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3295
FN-forsendelsesnavn	Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (white oil (from petroleum), propan-2-ol)
Transportfareklasse(r)	3
Emballasjegruppe	II
Miljøfarer	Nei

---

\* **AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

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

**Andre forskrifter (EU)**

**Direktiv 2010/75/EU angående industriutslipp [Industrial Emissions Directive] VOC**  
VOC-innhold, bruksferdig 99.1 %

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen data tilgjengelige

---

\* **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

\* **Endringsindikasjoner**

\* Data endret fra forrige versjon



## Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Utskriftsdato 11.03.2025  
Redigert dato 28.08.2024  
Versjon 1.7 (no)  
erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

### \* Forkortelser og akronymer

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

LD50: Dødelig dose 50%

LC50: Median dødelig konsentrasjon

EC50: effektiv konsentrasjon 50%

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Klassifisering, merking og emballering

GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier

ECHA: Det europeiske kjemikaliebyrå

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

PBT: persistent, bioakkumulerende og giftig

PNEC: Forutsagt ingen virkning konsentrasjon

SCL: Specific concentration limit

SVHC: stoffet som gir stor grunn til bekymring

vPvB: svært persistente og svært bioakkumulerende

DNEL: avledet ingen effektnivå

WGK: vannfare-klasse

Se oversiktstabell under [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

Flam. Liq. 2: Antennelige væsker, Kategori 2

Flam. Liq. 3: Antennelige væsker, Kategori 3

Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, Kategori 2

Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, Kategori 2

Repr. 2: Reproduksjonstoksin, Kategori 2

STOT SE 3, H336: Spesifikk målorgan-toksisitet (engangs eksponering), Kategori 3 (narkotiserende virkning)

STOT RE 2: Spesifikk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering), Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasjonstoksisitet, Kategori 1

Aquatic Acute 1: Kortvarig (akutt) fare for vannmiljøer, Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Langvarig (kronisk) fare for vannmiljøer, Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Langvarig (kronisk) fare for vannmiljøer, Kategori 2

### Viktige litteratur-referanser og datakilder

Datablad fra leverandøren.

European Chemicals Agency (ECHA)

Fullstendig tekst til faresetninger i avsnitt 3 (IKKE klassifisering av blandingen).

### \* Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen ble klassifisert i henhold til beregningsmetoden i henhold til CLP-forordningen (1272/2008).

### Skoleringshenvisning

Se teknisk datablad for ytterligere informasjon.

### Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

Den enkelte brukeren er selv ansvarlig for at nasjonale særregler overholdes!

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter.

Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Husk tilleggsinformasjon! Våre sikkerhetsdatablader er utarbeidet iht. gyldige EU-direktiver UTEN å ta hensyn til spesielle nasjonale forskrifter om håndtering av farlig stoff og kjemikalier.

### Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

**Camp + Nature Imprægnering / Waterproof**

Utskriftsdato 11.03.2025  
Redigert dato 28.08.2024  
Versjon 1.7 (no)  
erstatte versjon av 10.05.2023 (1.6)



---

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

\* **Endringsindikasjoner**

\* Data endret fra forrige versjon