



Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Utskriftsdato 11.03.2025
Redigert dato 25.04.2024
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 Imprægneringsspray-Waterproofer
Art-Nr. 306099031
Unik formelidentifikator UFI: T8U2-G0A6-H00K-UUE8

Farlige komponenter

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan, cyclohexane, isopropyl acetate, n-hexane, n-butyl acetate

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: nødtilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00

*** AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

*** 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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

Aerosol 1, H222

Aerosol 1, H229

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Utskriftsdato 11.03.2025
Redigert dato 25.04.2024
Versjon 1.7 (no)
erstatte versjon av 10.05.2023 (1.6)

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

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Kronisk vanntoksisitet 2, H411

Faresetninger om fysikalske farer

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Faresetninger om helsefare

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Faresetninger om miljøfarer

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Bemerkning

Blandingen 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, cyklener, < 5 % n-heksan, cyclohexane, isopropyl acetate, n-hexane, n-butyl acetate

Farepiktogrammer



GHS02



GHS07



GHS09

Signalord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

* **Sikkerhetssetninger**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

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

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P261 Unngå innånding av aerosoler.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt øyevern/ansiktsvern.

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

P501 Innhold/ beholder leveres til et anerkjent renovasjonsselskap.

Supplerende fareinformasjon

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

* **2.3 Andre farer**

* **Skadelige fysikalsk-kjemiske virkninger**

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennerlige.

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 25.04.2024
 Versjon 1.7 (no)
 erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

*** 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	50 - 60 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
110-82-7	203-806-2	601-017-00-1	cyclohexane	< 6 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	
	918-167-1	649-275-00-4	Hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater	< 5 vkt-%	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304; EUH066	ATE(oral): > 5000 mg/kg ATE(dermal): > 2000 mg/kg
108-21-4	203-561-1	607-024-00-6	isopropyl acetate	1 < 5 vkt-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336; EUH066	
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%
123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	n-butyl acetate	< 2.5 vkt-%	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336; EUH066	
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-XXXX	n-butyl acetate					

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

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.
 Kontakt lege ved plager.

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Utskriftsdato 11.03.2025
Redigert dato 25.04.2024
Versjon 1.7 (no)
erstatte versjon av 10.05.2023 (1.6)



Etter innånding

If unconscious, place and transport in stable lateral position.
Sørg for frisk luft.
Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter hudkontakt

Hvis hudirritasjon oppstår og vedvarer, kontakt lege.
Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Etter øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.
Fjern kontaktlinser.

Etter svelging

IKKE framkall brekning.
Det er nødvendig med behandling hos lege
Skyll munnen grundig med vann.

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

*** Symptomer**

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

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

*** AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

*** 5.1 Slukkingsmidler**

Egnet slukkemiddel

alkoholbestandig skum
Tørrslukkemiddel
Karbondioksid (CO₂)
vannsprøytestråle

*** Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

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

*** Farlige forbrenningsprodukter**

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.
The product floats on water and does not dissolve.
karbonmonoksid
Karbondioksid (CO₂)
Damp kan reise lange avstander over gulv og antennes.
Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Utskriftsdato 11.03.2025
Redigert dato 25.04.2024
Versjon 1.7 (no)
erstatte versjon av 10.05.2023 (1.6)



* **5.3 Råd til brannmannskaper**

* **Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking**

Ved brann: Ventilasjonssuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
Kjemisk beskyttelsesdrakt

Ytterligere informasjon

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.
Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

* **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon/avsuging på arbeidsplassen.
Unngå hud- og øyekontakt.
Bruk personlig verneutstyr.

* **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.
Ved søl i vann eller kloakksystem skal vedkommende myndighet varsles.

* **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, kiselgur).
Place in suitable and sealed containers for disposal.
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Avhending: se avsnitt 13
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Nødnummer: se segment 1

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.
Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Varmepåvirkning må unngås.
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

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 25.04.2024
 Versjon 1.7 (no)
 erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

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.

Videre instruks for lagringsbestemmelser

Holdes vekk fra brennbare, brennbare stoffer eller antennelseskilder.
 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 ³ (ppm)] 72 [mg/m ³] 2006/15/EU
110-82-7	203-806-2	Cyclohexan	200 [ml/m ³ (ppm)] 700 [mg/m ³] 2006/15/EU
123-86-4	204-658-1	n-Butylacetat	50 [ml/m ³ (ppm)] 241 [mg/m ³] Kort sikt(ml/m ³) 150 Kort sikt(mg/m ³) 723 2019/1831/EU
123-86-4	204-658-1	n-Butyl acetate	75 [ml/m ³ (ppm)] 355 [mg/m ³] (NO)
110-54-3	203-777-6	n-Hexane	20 [ml/m ³ (ppm)] 72 [mg/m ³] (NO)
110-82-7	203-806-2	Cyclohexane	150 [ml/m ³ (ppm)] 525 [mg/m ³] (NO)
108-21-4	203-561-1	Isopropyl acetate	100 [ml/m ³ (ppm)] 420 [mg/m ³] (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 ³	langtids som kan innåndes (systemisk)	

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 25.04.2024
 Versjon 1.7 (no)
 erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

CAS-nr.	Arbeidsmaterial	DNEL verdi	DNEL type	Bemerkning
108-21-4	isopropyl acetate	43 mg/kg kv/dag	langtids dermal (systemisk)	
108-21-4	isopropyl acetate	420 mg/m ³	langtids som kan innåndes (systemisk)	
123-86-4	n-butyl acetate	11 mg/kg kv/dag	akutt dermal, korttids (systemisk)	
123-86-4	n-butyl acetate	600 mg/m ³	akutt som kan innåndes (lokal)	
123-86-4	n-butyl acetate	600 mg/m ³	akutt som kan innåndes (systemisk)	
123-86-4	n-butyl acetate	7 mg/kg kv/dag	langtids dermal (systemisk)	
123-86-4	n-butyl acetate	300 mg/m ³	langtids som kan innåndes (lokal)	
123-86-4	n-butyl acetate	300 mg/m ³	langtids som kan innåndes (systemisk)	

*

DNEL Konsument

CAS-nr.	Arbeidsmaterial	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 ³	langtids som kan innåndes (systemisk)	
108-21-4	isopropyl acetate	26 mg/kg kv/dag	Langtids - oral, systemiske virkninger	
108-21-4	isopropyl acetate	26 mg/kg kv/dag	langtids dermal (systemisk)	
108-21-4	isopropyl acetate	252 mg/m ³	langtids som kan innåndes (systemisk)	
123-86-4	n-butyl acetate	2 mg/kg kv/dag	akutt – oral, systemiske virkninger	
123-86-4	n-butyl acetate	6 mg/kg kv/dag	akutt dermal, korttids (systemisk)	
123-86-4	n-butyl acetate	300 mg/m ³	akutt som kan innåndes (lokal)	
123-86-4	n-butyl acetate	300 mg/m ³	akutt som kan innåndes (systemisk)	
123-86-4	n-butyl acetate	2 mg/kg kv/dag	Langtids - oral, systemiske virkninger	
123-86-4	n-butyl acetate	3.4 mg/kg	langtids dermal (systemisk)	
123-86-4	n-butyl acetate	35.7 mg/m ³	langtids som kan innåndes (lokal)	
123-86-4	n-butyl acetate	35.7 mg/m ³	langtids som kan innåndes (systemisk)	

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 25.04.2024
 Versjon 1.7 (no)
 erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

* PNEC					
CAS-nr.	Arbeidsmaterial	PNEC Verdi	PNEC type	Bemerkning	
108-21-4	isopropyl acetate	0.22 mg/L	akvatiske, ferskvann		
108-21-4	isopropyl acetate	0.022 mg/L	akvatiske, havvann		
108-21-4	isopropyl acetate	0.35 mg/kg	grunn		
108-21-4	isopropyl acetate	190 mg/L	vannavløpssystemet (STP)		
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	0.36 mg/kg	akvatiske, periodiske utslipp		
123-86-4	n-butyl acetate	0.0903 mg/kg	grunn		
123-86-4	n-butyl acetate	0.981 mg/kg	sediment, ferskvann		
123-86-4	n-butyl acetate	0.0981 mg/kg	sediment, havvann		
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 material:

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.

Kroppsbeskyttelse:

lette verneklær

Pustebeskyttelse

Pustemaske er nødvendig ved:

utilfredsstillende avsug

langtidsinnvirkning

Egnet åndedrettsvern:

Korttidfilter, filter A/P2

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 25.04.2024
 Versjon 1.7 (no)
 erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

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

Aerosol

Farge

farveløs

Lukt

karakteristisk

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Luktgrense:	ikke bestemt		
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt		
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde	ikke bestemt		
brennbarhet	ikke bestemt		
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	ikke bestemt		
Brannpunkt	-60 °C		
Selvantennelsestemperatur	ikke bestemt		
Nedbrytingstemperatur			Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.
pH-verdi	ikke bestemt		
Viskositet	ikke bestemt		
Oppløselighet	Oppløselighet i vann		praktisk uoppløselig
Fordelingskoeffisient n- oktanol/vann (loggverdi)	ikke bestemt		
Damptrykk	3000 hPa (20°C)		
Tetthet og/eller relativ densitet	ca. 0.64 g/cm ³ (20°C)		
Relativ damp tetthet	ikke bestemt		
partikkelegenskaper	ikke bestemt		

9.2 Andre opplysninger**Andre sikkerhetskarakteristikker**

	Verdi	Metode	Kilde, Bemerkning
Eksplorative egenskaper			Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Eksplorative egenskaper			Dannelse av eksplosive blandinger med luft mulig.

Andre opplysninger

se teknisk datablad

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Utskriftsdato 11.03.2025
Redigert dato 25.04.2024
Versjon 1.7 (no)
erstatte versjon av 10.05.2023 (1.6)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved bruk i henhold til bestemmelsene.
Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås

Sterk varme, åpne flammer, gnister

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel

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 Regnearter Rotte	OECD 401	
	Hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater LD50: > 5000 mg/kg Regnearter Rotte	OECD 401	
Akutt hudtoksisitet	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan LD50: > 2000 mg/kg Regnearter Rotte	OECD 402	
	Hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater LC50: > 2000 mg/kg Regnearter Rotte	OECD 402	

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 25.04.2024
 Versjon 1.7 (no)
 erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

	Virkedosering	Metode, Vurdering	Kilde, Bemerkning
Akutt inhaleringstoksisitet	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5 % n-heksan LC50: > 20 mg/L Regnear Rotte Eksponeringstid 4 h	OECD 403	
* Etsing/hudirritasjon			
* Vurdering/klassifisering			
Irriterende. Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.			
* Svær øyenskade/-irritasjon			
ikke bestemt			
* Inhalatieallergeen			
* Vurdering/klassifisering			
Ingen sensibiliserende virkning kjent.			
* Hudsensibilisering			
* Vurdering/klassifisering			
Ingen sensibiliserende effekt kjent.			
Mutagenitet i kimcellene			
ikke bestemt			
Cancerogenitet			
ikke bestemt			
Reproduksjonstoksisitet			
ikke bestemt			
* 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			
Ingen merking nødvendig med hensyn til aspirasjonstoksisitet (blanding i trykkbeholder/aerosoldispenser).			

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 25.04.2024
 Versjon 1.7 (no)
 erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

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

Hyppig og langvarig hudkontakt kan føre til hudirritasjon.
 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	
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	
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	
Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Toksisitet for andre akvatiske vannplanter/organismer	ikke bestemt		
Toksisitet for mikroorganismer	ikke bestemt		

**Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer**

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 25.04.2024
 Versjon 1.7 (no)
 erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

*** 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

Dette stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

*** 12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**

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

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

Det foreligger ikke data om blandingen.
 Produktet må ikke komme i kontakt med grunnvannet eller overflatevann.

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

Avfallnøkkel produkt	Avfallsbetegnelse
200199	andre fraksjoner som ikke er spesifisert andre steder
Avfallnøkkel emballasje	Avfallsbetegnelse
150104	emballasje av metall
160504 *	gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder 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.
 Avfallskodenummeret som er nevnt, er kun ment som en anbefaling.

Korrekt avhending / Emballasje

Deponering iht. forskrifter fra myndighetene.

**Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer**

Utskriftsdato 11.03.2025
 Redigert dato 25.04.2024
 Versjon 1.7 (no)
 erstatter versjon av 10.05.2023 (1.6)

- * **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)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Transportfareklasse(r)	2.1	2	2.1
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-
14.5 Miljøfarer	MILJØFARLIG	MILJØFARLIG Havforureningsfaktor	MILJØFARLIG

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelige

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

Veitransport (ADR/RID)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 1950
FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE
Transportfareklasse(r)	2.1
Fareseddel/-sedler	2.1
Klassifiseringskode	5F
Emballasjegruppe	-
Miljøfarer	MILJØFARLIG
Begrenset mengde (LQ)	1 L
Spesialforskrifter regneart	190, 327, 344, 625
Tunnelbegrensningskode	D

Sjøfart (IMDG)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 1950
FN-forsendelsesnavn	AEROSOLS
Transportfareklasse(r)	2
Emballasjegruppe	-
Miljøfarer	MILJØFARLIG
Begrenset mengde (LQ)	1 L
Havforureningsfaktor	Ja.
EmS	F-D, S-U

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 1950
FN-forsendelsesnavn	Aerosols, flammable
Transportfareklasse(r)	2.1

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Utskriftsdato 11.03.2025
Redigert dato 25.04.2024
Versjon 1.7 (no)
erstatte versjon av 10.05.2023 (1.6)



Emballasjegruppe -
Miljøfarer MILJØFARLIG

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 99.52 %

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelige

*** AVSNITT 16: Andre opplysninger**

*** Endringsindikasjoner**

* Data endret fra forrige versjon

*** 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).

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

ATE: Anslått verdi for akutt giftighet

WGK: vannfare-klasse

Se oversiktstabell under www.euphrac.eu

LD50: Dødelig dose 50%

EC50: effektiv konsentrasjon 50%

Aerosol 1: Aerosoler, Kategori 1

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).

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Utskriftsdato 11.03.2025
Redigert dato 25.04.2024
Versjon 1.7 (no)
erstatte versjon av 10.05.2023 (1.6)



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.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet 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