



## Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Trykt 28.08.2024  
Bearbejdningsdato 28.08.2024  
Version 1.7 (da)  
erstatte version af 10.05.2023 (1.6)

---

### \* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn/betegnelse** Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer  
**UFI** P4V3-80DG-5006-8GM6 / -

#### Fareafgørende komponent(er)

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan, Carbonhydrider, C11-C12, iso-alkaner, <2 % aromater, cyclohexan, isopropylacetat, n-butylacetat, n-hexan

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anvendelse af stoffet/blandingen**  
Imprægneringsmiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

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

Ansvarshavende for information:  
Telefon +45 63 41 69 69

E-mail (sagkyndig person):  
thansen@thansen.dk

##### Producent

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

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

E-mail (sagkyndig person):  
yachticon@yachticon.de

#### \* 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen +45 82 12 12 12  
Giftlinjen Ring 82 12 12 12

---

### \* PUNKT 2: Fareidentifikation

#### \* 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] Klassificeringsprocedure  
Flam. Liq. 2, H225

---

## Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Trykt 28.08.2024  
Bearbejdningsdato 28.08.2024  
Version 1.7 (da)  
erstatte version af 10.05.2023 (1.6)

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]      Klassificeringsprocedure

Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H336  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 2, H411

### Farehenviisninger om fysiske farer

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

### Farehenviisninger om sundhedsfarer

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### Farehenviisninger om miljøfarer

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Bemærkning

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

## \* 2.2 Mærkningselementer

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

#### Fareafgørende komponent(er)

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan, Carbonhydrider, C11-C12, iso-alkaner, <2 % aromater, cyclohexan, isopropylacetat, n-butylacetat, n-hexan

#### Farepiktogrammer



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

#### Signalord

Fare

#### Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### \* Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P261 Undgå indånding af damp/spray.

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501 Indholdet /-beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

#### Supplerende farekendetegn

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### \* Særlige bestemmelser for emballagen

Følbart advarseltegn (EN/ISO 11683).

Børnesikrede lukninger (EN 862/ISO 8317).



**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Trykt 28.08.2024  
 Bearbejdningsdato 28.08.2024  
 Version 1.7 (da)  
 erstatter version af 10.05.2023 (1.6)

**2.3 Andre farer**

**Mulige skadelige fysisk-kemiske effekter**

Dampe kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**\* PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer**

**3.1 Stoffer**

ikke relevant

**\* 3.2 Blandinger**

**Farlige indholdsstoffer**

CAS nr.	EF nr.	Indeksnr.	Substansnavn	Koncentration	Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
	921-024-6		Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan	80 < 90 vægt-%	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(Akut inhaleringstoksicitet): > 20 mg/L
	918-167-1	649-275-00-4	Carbonhydrider, C11-C12, iso-alkaner, <2 % aromater	5 < 10 vægt-%	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304; EUH066	
110-82-7	203-806-2	601-017-00-1	cyclohexan	5 < 10 vægt-%	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	isopropylacetat	1 < 10 vægt-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336; EUH066	
123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	n-butylacetat	> 1 < 5 vægt-%	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336; EUH066	ATE(oral): > 10000 mg/kg ATE(dermal): > 14000 mg/kg ATE(inhalation dampe): 21.1 mg/L
110-54-3	203-777-6	601-037-00-0	n-hexan	< 3 vægt-%	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.	Substansnavn
01-2119475514-35-XXXX	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan
01-2119472146-39-XXXX	Carbonhydrider, C11-C12, iso-alkaner, <2 % aromater
01-2119537214-46-XXXX	isopropylacetat
01-2119485493-29	n-butylacetat

**\* Bemærkning**

Cyclohexan og n-hexan er komponenter i kulbrinteblandingen.

## Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Trykt 28.08.2024  
Bearbejdningsdato 28.08.2024  
Version 1.7 (da)  
erstatte version af 10.05.2023 (1.6)

---

### \* PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### \* 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### \* Generelle oplysninger

Tag straks snavset, vædet tøj af.  
Hvis der opstår og/eller vedvarer symptomer, skal du kontakte en læge.

##### Ved indånding

Sørg for frisk luft.

##### Ved hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

##### Efter øjenkontakt

Skyl omgående øjnene med flydende vand i 10 - 15 minutter med åbne øjne.  
Fjern kontaktlinser.  
Kontakt en øjenlæge, hvis der opstår irritation.

##### \* Ved indtagelse

Frækald IKKE opkastning - risiko for aspiration!  
Skyl munden grundigt med vand.  
Søg straks lægehjælp/opmærksomhed.

#### \* 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### \* Symptomer

Hovedpine  
Svimmelhed  
Træthed  
Døvhed  
Kramper  
Svaghed  
Kløe og rødme  
CNS-lidelser  
I tilfælde af hudkontakt (gentagen eller langvarig): tør hud, irritation.

##### \* Effekter

Risiko for alvorlige skader i lungerne, hvis opkastet løber ned i lungerne. Det kan forårsage væskeansamlinger i lungerne og lungebetændelse.  
Indtagelse efterfulgt af opkastning kan resultere i aspiration ned i lungerne, hvilket kan føre til kemisk lungebetændelse eller kvælning.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

---

### \* PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### \* 5.1 Slukningsmiddel

##### Egnede slukningsmidler

alkoholbestandigt skum  
Pulverslukningsmiddel  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Vandsprøjte

---

## Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Trykt 28.08.2024  
Bearbejdningsdato 28.08.2024  
Version 1.7 (da)  
erstatte version af 10.05.2023 (1.6)

---

\* **Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

\* **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

\* **Farlige forbrændingsprodukter**

Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer. Produktet flyder i vand og kan antændes igen. Dampene er tungere end luft og spredes på jorden. Antændelse mulig over større afstande. I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser. Kulmonoxid  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

#### Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.  
Benyt beskyttelsesdragt.

### Yderligere oplysninger

Brandklasse  
B (Brande af flydende stoffer eller stoffer, der bliver flydende).  
Opvarmning medfører forøget tryk og risiko for sprængning.  
Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.  
Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.  
Særlig risiko for at glide på grund af lækket/spildt produkt.  
Rester af produktet, som ikke er brændt fuldstændigt af, og forurenede slukningsvand må ikke kunne løbe ned i kloaksystemet eller blande sig med grund- eller overfladevandet.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### For ikke-indsatspersonel

Dampene må ikke indåndes.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.  
Benyt personbeskyttelsesudstyr.  
Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Hvis produktet løber ud i søer og vandløb eller ned i kloakken, skal der optages kontakt med de ansvarlige myndigheder.  
Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Til tilbageholdelse

Fordel ikke produktet med vand.  
Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, universalbindemiddel).  
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

#### Andre oplysninger

Fjern alle antændelseskilder. Undgå åben ild.

## Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Trykt 28.08.2024  
Bearbejdningsdato 28.08.2024  
Version 1.7 (da)  
erstatte version af 10.05.2023 (1.6)

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7  
Destruktion: se punkt 13  
Personlige værnemidler: se punkt 8  
Nødtelefon: se afsnit 1

## \* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### \* 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### \* Sikkerhedsforanstaltninger

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Undgå varmepåvirkning

Undgå åben ild, gnister eller andre antændelseskilder og sollys.

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.

Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.

Undgå:

Øjenkontakt

Hudkontakt

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

#### Råd om almindelig industrihygiejne

Grundig rengøring af huden straks efter håndtering af produktet.

Anvend hudplejeprodukter efter arbejdet.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Tag straks snavset, vædet tøj af.

Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer.

### \* 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Emballagen skal holdes tæt lukket.

#### \* Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel

#### Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen data disponible

## \* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### \* 8.1 Kontrolparametre

#### \* Grænseværdier for arbejdsplads

CAS nr.	EF nr.	Arbejdsstoffer	grænseværdi for arbejdsplads
110-54-3	203-777-6	n-Hexan	20 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 72 [mg/m <sup>3</sup> ] 2006/15/EF

**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Trykt 28.08.2024  
 Bearbejdningsdato 28.08.2024  
 Version 1.7 (da)  
 erstatter version af 10.05.2023 (1.6)

CAS nr.	EF nr.	Arbejdsstoffer	grænseværdi for arbejdsplads
110-82-7	203-806-2	Cyclohexan	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 700 [mg/m <sup>3</sup> ] 2006/15/EF
123-86-4	204-658-1	n-Butylacetat	50 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 241 [mg/m <sup>3</sup> ] Kortvarig eksponering(ml/m <sup>3</sup> ) 150 Kortvarig eksponering(mg/m <sup>3</sup> ) 723 2019/1831/EU
110-82-7	203-806-2	Cyclohexane	50 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 172 [mg/m <sup>3</sup> ] Kortvarig eksponering(ml/m <sup>3</sup> ) 100 Kortvarig eksponering(mg/m <sup>3</sup> ) 344 (DK)
108-21-4	203-561-1	Isopropyl acetate	150 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 625 [mg/m <sup>3</sup> ] Kortvarig eksponering(ml/m <sup>3</sup> ) 300 Kortvarig eksponering(mg/m <sup>3</sup> ) 1250 (DK)
123-86-4	204-658-1	n-Butyl acetate	150 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 710 [mg/m <sup>3</sup> ] Kortvarig eksponering(ml/m <sup>3</sup> ) 300 Kortvarig eksponering(mg/m <sup>3</sup> ) 1420 (DK)
110-54-3	203-777-6	n-Hexane	20 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 72 [mg/m <sup>3</sup> ] Kortvarig eksponering(ml/m <sup>3</sup> ) 40 (1) Kortvarig eksponering(mg/m <sup>3</sup> ) 144 (1) (1) 15 minutes average value (DK)

\*

**DNEL medarbejder**

CAS nr.	Arbejdsstoffer	DNEL værdi	DNEL type	Bemærkning
	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan	733 mg/kg legemsvægt pr. dag	Langsigtet dermal (systemisk)	
	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan	2035 mg/m <sup>3</sup>	Langsigtet inhalativ (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	11 mg/kg	akut dermal, kort tid (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	600 mg/cm <sup>3</sup>	akut inhalativ (lokal)	
123-86-4	n-butylacetat	600 mg/m <sup>3</sup>	akut inhalativ (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	11 mg/kg	Langsigtet dermal (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	300 mg/m <sup>3</sup>	Langsigtet inhalativ (lokal)	

**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Trykt 28.08.2024  
 Bearbejdningsdato 28.08.2024  
 Version 1.7 (da)  
 erstatter version af 10.05.2023 (1.6)

CAS nr.	Arbejdsstoffer	DNEL værdi	DNEL type	Bemærkning
123-86-4	n-butylacetat	300 mg/m <sup>3</sup>	Langsigtet inhalativ (systemisk)	

\* **DNEL Forbruger**

CAS nr.	Arbejdsstoffer	DNEL værdi	DNEL type	Bemærkning
	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan	699 mg/kg legemsvægt pr. dag	Langsigtet – oralt, systemiske virkninger	
	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan	699 mg/kg legemsvægt pr. dag	Langsigtet dermal (systemisk)	
	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan	608 mg/m <sup>3</sup>	Langsigtet inhalativ (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	2 mg/kg	akut – oral, systemiske virkninger	
123-86-4	n-butylacetat	2 mg/kg legemsvægt pr. dag	akut – oral, systemiske virkninger	
123-86-4	n-butylacetat	6 mg/kg	akut dermal, kort tid (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	300 mg/m <sup>3</sup>	akut inhalativ (lokal)	
123-86-4	n-butylacetat	300 mg/m <sup>3</sup>	akut inhalativ (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	2 mg/kg	Langsigtet – oralt, systemiske virkninger	
123-86-4	n-butylacetat	6 mg/kg	Langsigtet dermal (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	35.7 mg/m <sup>3</sup>	Langsigtet inhalativ (lokal)	
123-86-4	n-butylacetat	35.7 mg/m <sup>3</sup>	Langsigtet inhalativ (systemisk)	

\* **PNEC**

CAS nr.	Arbejdsstoffer	PNEC værdi	PNEC type	Bemærkning
123-86-4	n-butylacetat	0.09 mg/kg	jord	
123-86-4	n-butylacetat	0.981 mg/kg	sediment, ferskvand	
123-86-4	n-butylacetat	0.981 mg/L	sediment, ferskvand	
123-86-4	n-butylacetat	0.098 mg/kg	sediment, havvand	
123-86-4	n-butylacetat	35.6 mg/L	spildevandsrensningsanlægget (STP)	
123-86-4	n-butylacetat	35.6 mg/L	spildevandsrensningsanlægget (STP)	
123-86-4	n-butylacetat	0.18 mg/L	vandløb, ferskvand	
123-86-4	n-butylacetat	0.18 mg/L	vandløb, ferskvand	
123-86-4	n-butylacetat	0.098 mg/kg	vandløb, havvand	
123-86-4	n-butylacetat	0.018 mg/L	vandløb, havvand	
123-86-4	n-butylacetat	0.018 mg/L	vandløb, havvand	
123-86-4	n-butylacetat	0.36 mg/L	vandløb, periodisk frigørelse	





**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Trykt 28.08.2024  
Bearbejdningsdato 28.08.2024  
Version 1.7 (da)  
erstatte version af 10.05.2023 (1.6)

**\* 8.2 Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

**Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering**

Sørg for god udluftning, evt udsugning på arbejdspladsen.

**\* Personlige værnemidler**

**\* Beskyttelsesbriller/ansigtsværn**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

**\* Håndbeskyttelse**

Egnet materiale:  
NBR (Nitrilkautsjuk)  
EN ISO 374

Anbefalede handskefabrikater: KCL Camatril  
Producent: KCL / Honeywell International Inc.

Handskematerialets tykkelse 0,4 mm

Gennemtrængningstid 60 min.

Den præcise gennembrudstid af handskematerialet kan rekvireres fra den beskyttende handske producent og skal overholdes.

Da produktet er en blanding af flere stoffer, kan handskematerialernes modstandsdygtighed kun forudsiges i begrænset omfang og skal derfor kontrolleres før brug.

Valg af en egnet handske ikke kun forskelligt fra materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra producent til producent.

**Beskyttelse af kroppen:**

Let beskyttelsesdragt

**\* Åndedrætsbeskyttelse**

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:  
utilstrækkelig udsugning  
længerevarende påvirkning

Egnet åndedrætsværn:

Korttidigt virkende filtermaske, filter A/P2.

**\* PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

**\* 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**Fysisk form**

flydende

**Farve**

farveløs

**\* Lugt**

af kulbrinter

**Sikkerhedsrelevante data**

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Lugtterskel:	ikke bestemt		
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt		

**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Trykt 28.08.2024  
 Bearbejdningsdato 28.08.2024  
 Version 1.7 (da)  
 erstatter version af 10.05.2023 (1.6)

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	60- 120 °C		Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan
antændelighed	ikke bestemt		
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Øverste eksplosionsgrænse 8 Vol-%		Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Nedre eksplosionsgrænse 0.6 Vol-%		Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan
Brændepunkt	< 0 °C		Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan
Selvantændelsestemperatur	≥ 200 °C		Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan
Dekomponeringstemperatur			Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.
pH-værdi	ikke bestemt		
Viskositet	Kinematisk 0.49 mm <sup>2</sup> /s (40°C)		Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan
Opløselighed	ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke bestemt		
Damptryk	61 hPa (20°C)		Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan
Massefylde og/eller relativ æthed	0.675- 0.771 g/cm <sup>3</sup> (15°C)		Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan
Relativ dampmassefylde partikelegenskaber	ikke bestemt ikke bestemt		

**\* 9.2 Andre oplysninger**

### Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Trykt 28.08.2024  
Bearbejdningsdato 28.08.2024  
Version 1.7 (da)  
erstatte version af 10.05.2023 (1.6)

#### \* Andre sikkerhedskarakteristika

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Eksplosive egenskaber			Selve produktet er ikke eksplosivt. Der er dog mulighed for, at der dannes eksplosive og/eller antændelige blandinger af damp og luft.

#### \* Andre oplysninger

Dampene er tungere end luft.

#### \* PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

Ingen data disponible

##### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesbetingelser.  
Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

##### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen data disponible

##### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åben ild, gnister

#### \* 10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk

##### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Mulige nedbrydningsprodukter se afsnit 5.

#### Yderligere oplysninger

Generelt anbefaler producenten at undgå kontakt med stærke kemiske reagenser som fx syre, saltlage, oxiderings- og reduktionsmidler.

#### \* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

##### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### \* Akut toxicitet

#### \* Dyredata

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
Akut oral toksicitet	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan LD50: > 5000 mg/kg Art Rotte	OECD 401	

**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Trykt 28.08.2024  
Bearbejdningsdato 28.08.2024  
Version 1.7 (da)  
erstatte version af 10.05.2023 (1.6)

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
	CAS nr.123-86-4 n-butylacetat LD50: > 10000 mg/kg Art Rotte	OECD 423	
Akut dermal toksicitet	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan LD50: > 2000 mg/kg Art Rotte	OECD 402	
	CAS nr.123-86-4 n-butylacetat LD50: > 14000 mg/kg Art Kanin	OECD 402	
Akut inhaleringstoksicitet	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan LC50: > 20 mg/L Art Rotte Eksponeringstid 4 h	OECD 403	
	CAS nr.123-86-4 n-butylacetat Akut inhaleringstoksicitet (damp) LC50: 21.1 mg/L Art Rotte Eksponeringstid 4 h		

\* **Hudætsning/-irritation**

\* **Vurdering/klassificering**

Irriterer huden.  
Langvarig og/eller gentagen hudkontakt kan forårsage irritation.

\* **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

\* **Vurdering/klassificering**

Ingen kendt irriterende effekt.

\* **Respiratorisk sensibilisering**

\* **Vurdering/klassificering**

Ingen sensibiliserende virkning kendt.

\* **Hudsensibilisering**

\* **Vurdering/klassificering**

Ingen sensibiliserende effekt kendt.

\* **Kimcellemutagenicitet**

\* **Vurdering/klassificering**

Ingen dokumentation for genotoksicitet tilgængelig.

\* **kræftfremkaldende egenskaber**

\* **Vurdering/klassificering**

Ingen tegn på kræftfremkaldende effekt.

## Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Trykt 28.08.2024  
Bearbejdningsdato 28.08.2024  
Version 1.7 (da)  
erstatte version af 10.05.2023 (1.6)

### \* Reproduktionstoksicitet

#### \* **Vurdering/klassificering**

Ingen tegn på reproduktionstoksiske virkninger.

### \* Enkel STOT-eksponering

#### \* **STOT SE 1 og 2**

#### \* **Andre oplysninger**

Ingen effekt kendt.

#### \* **STOT SE 3**

#### \* **Luftvejsirritation**

#### \* **Andre oplysninger**

Ingen kendt effekt.

### \* Narkotisk effekt

#### \* **Vurdering/klassificering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### Gentagne STOT-eksponeringer

#### **Andre oplysninger**

Ingen effekt kendt.

### \* Aspirationsfare

#### \* **Bemærkning**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### \* Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

#### \* **I tilfælde af indtagelse**

Selv de mindste mængder, der kommer ned i lungerne ved indtagelse eller efter opkast, kan føre til lungeødem eller lungebetændelse.

#### \* **Ved kontakt med huden**

Virker affedtende på huden.

Kan forårsage irritation i kontaktområdet. Kan give hududslæt og kløe på kontaktområdet.

#### \* **Ved indånding**

Kan forårsage døsighed og svimmelhed.

Selv de mindste mængder, der kommer ned i lungerne, kan føre til lungeødem eller lungebetændelse.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Oplysninger om andre farer

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
Hormonforstyrrende egenskaber		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

### Andre oplysninger

Indånding af produktdampe kan give hovedpine, døsighed og svimmelhed.

Produktet skal behandles med den forsigtighed sædvanlig ved omgang med kemikalier.

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Trykt 28.08.2024  
 Bearbejdningsdato 28.08.2024  
 Version 1.7 (da)  
 erstatter version af 10.05.2023 (1.6)

**\* PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet**

**Akvatoksicitet**

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
Akut (kortvarig) fisketoksicitet	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan LL50 11.4 mg/L Art Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) Testperiode 96 h	OECD 203	
	CAS nr.123-86-4 n-butylacetat LC50: 18 mg/L Art Pimephales promelas Testperiode 96 h	OECD 203	
Kronisk (langvarig) fisketoksicitet	ikke bestemt		
Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan EL50 3 mg/L Art Daphnia magna (stor vandloppe) Testperiode 48 h	OECD 202	
	CAS nr.123-86-4 n-butylacetat EC50 44 mg/L Art Daphnia magna (stor vandloppe) Testperiode 48 h	OECD 202	
Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan NOEC 0.17 mg/L Art Daphnia magna (stor vandloppe) Testperiode 21 d		
Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan EL50 30 mg/L Art Pseudokirchneriella subcapitata Testperiode 72 h	OECD 201	
	CAS nr.123-86-4 n-butylacetat ErC50: 674.7 mg/L Art Scenedesmus subspicatus Testperiode 72 h		

### Camp + Nature Imprægnering / Waterproofor

Trykt 28.08.2024  
Bearbejdningsdato 28.08.2024  
Version 1.7 (da)  
erstatte version af 10.05.2023 (1.6)

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
Kronisk (langvarig) vandmiljøtoksicitet overfor alger og cyanobakterier	ikke bestemt		
Toksicitet overfor andre vandmiljøorganismer	ikke bestemt		
Toksicitet overfor mikroorganismer	ikke bestemt		

#### \* 12.2 Persistens og nedbrydelighed

	Værdi	Metode	Kilde, Bemærkning
Biologisk nedbrydning	Nedbrydningsrate 81 % Testperiode 28 d		Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, iso-alkaner, cycloalkener, <5% n-hexan  Producentens specifikation (data for lignende stoffer)

#### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

Ingen data disponible

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

#### \* 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

	effektdosis	Metode, Vurdering	Kilde, Bemærkning
Hormonforstyrrende egenskaber		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

#### 12.7 Andre negative virkninger

##### Yderligere økotoxikologiske oplysninger

##### Yderligere oplysninger

Der foreligger ikke økologiske data for blandingen.  
Produktet må ikke løbe ned i kloaksystemet, ud i søer og vandløb og ned i jorden.

#### \* PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### \* 13.1 Metoder til affaldsbehandling

##### Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt	Affaldsbetegnelse
150104	Metalemballage
150110 *	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

### Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Trykt 28.08.2024  
Bearbejdningsdato 28.08.2024  
Version 1.7 (da)  
erstatte version af 10.05.2023 (1.6)

#### Korrekt bortskaffelse / Produkt

Bortskaffelse i henhold til "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".  
I loven skelnes der mellem affald til genanvendelse og affald til destruktion. De nærmere detaljer, især hvad angår aflevering, fastlægges af de enkelte delstater.

#### Korrekt bortskaffelse / Pakning

Destrueringen skal foregå som krævet af myndighederne.

#### \* Bemærkning

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

### \* PUNKT 14: Transportoplysninger

	Vejtransport (ADR/RID)	Søfart (IMDG)	Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN 3295	UN 3295	UN 3295
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S. (hvid olie (fra råolie), 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 Emballagegruppe</b>	II	II	II
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej	Nej	Nej

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data disponible

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data disponible

#### Vejtransport (ADR/RID)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3295
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S. (hvid olie (fra råolie), propan-2-ol)
Transportfareklasse(r)	3
Faremærkning(er)	3
Klassificeringskode	F1
Emballagegruppe	II
Miljøfarer	Nej
Begrænset mængde (LQ)	1 L
Særlige forskrifter	640D
Tunnelrestriktionskode	D/E

#### Søfart (IMDG)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3295
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (white oil (from petroleum), propan-2-ol)
Transportfareklasse(r)	3





### Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Trykt 28.08.2024  
Bearbejdningsdato 28.08.2024  
Version 1.7 (da)  
erstatte version af 10.05.2023 (1.6)

---

Emballagegruppe	II
Miljøfarer	Nej
Begrænset mængde (LQ)	1 L
Havforureningsfaktor	Nej
EmS	F-E, S-D

### Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3295
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (white oil (from petroleum), propan-2-ol)
Transportfareklasse(r)	3
Emballagegruppe	II
Miljøfarer	Nej

---

### \* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### \* 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### andre EU-bestemmelser

**Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner [Industrial Emissions Directive] VOC**  
VOC-indhold, brugsklar 99.1 %

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data disponible

---

### \* PUNKT 16: Andre oplysninger

#### \* Oplysninger om ændringer

\* data ændret i forhold til den foregående version

## Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Trykt 28.08.2024  
Bearbejdningsdato 28.08.2024  
Version 1.7 (da)  
erstatte version af 10.05.2023 (1.6)

### \* Forkortelser og akronymer

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

LD50: Dødelig dosis 50%

LC50: Median dødelig koncentration

EC50: effektiv koncentration 50%

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Klassificering, mærkning og emballering

GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk

PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration

SCL: Specific concentration limit

SVHC: særligt problematisk stof

vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende

DNEL: afledt nuleffektniveau

WGK: vandfareklasse

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

Flam. Liq. 2: Antændelige væsker, Kategori 2

Flam. Liq. 3: Antændelige væsker, Kategori 3

Skin Irrit. 2: Irriterende effekt på huden, Kategori 2

Eye Irrit. 2: Irriterende effekt på øjnene, Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionsgift, Kategori 2

STOT SE 3, H336: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering), Kategori 3 (narkotisk effekt)

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering), Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirationstoksicitet, Kategori 1

Aquatic Acute 1: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1

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

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

### Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Datablade fra leverandøren

European Chemicals Agency (ECHA)

Fuld tekst til faresætninger i afsnit 3 (IKKE klassificering af blandingen).

### \* Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen af blandingen blev udført i henhold til beregningsmetoden i henhold til CLP-forordningen (1272/2008).

udført.

### Kursushenvisninger

Se produkt bulletin for yderligere information.

### Yderligere oplysninger

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

De nationale særregler skal gennemføres uafhængigt af hinanden bruger!

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning.

Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Bemærk venligst de yderligere oplysninger! Vores Sikkerhedsdatablade er udarbejdet i overensstemmelse med EU-direktiverne, uden hensyn til de særlige nationale bestemmelser i håndteringen af farlige materialer og kemikalier.



**Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer**

Trykt 28.08.2024  
Bearbejdningsdato 28.08.2024  
Version 1.7 (da)  
erstatte version af 10.05.2023 (1.6)

---

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

\* **Oplysninger om ændringer**

\* data ændret i forhold til den foregående version