



Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Tryckdatum 28.08.2024
Bearbetningsdatum 28.08.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

*** AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer
UFI P4V3-80DG-5006-8GM6 / -

Farokomponenter

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan, Kolväten, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater, cyklohexan, isopropylacetat, n-butylacetat, n-hexan

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämne/blandning
Impregneringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

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

Informationsansvarig avd.:
Telefon +45 63 41 69 69

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

Tillverkare

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
Webbplats www.yachticon.de

Informationsansvarig avd.:
Telefon +49 40 511 37 80
Faxnr. +49 40 51 74 37

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

*** 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Sverige: 112 – begär Giftinformation

*** AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

*** 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Klassificeringsförfarandet

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

Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Tryckdatum 28.08.2024
Bearbetningsdatum 28.08.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Klassificeringsförfarandet

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

Faroangivelser om fysikaliska faror

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Faroangivelser om hälsofaror

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Faroangivelser om miljöfaror

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Anmärkingar

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

* 2.2 Märkningsuppgifter

* Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Farokomponenter

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan, Kolväten, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater, cyklohexan, isopropylacetat, n-butylacetat, n-hexan

Faropiktogram



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord

Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

* Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

P261 Undvik inandning av ånga/aerosol.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare.

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till ett godkänt avfallshanteringsföretag..

Kompletterande kännetecken för faror

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

* Särskilda föreskrifter för förpackning

Taktill varning enligt EN/ISO 11683.

Barnsäkra förslutningar (EN 862/ISO 8317).



Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Tryckdatum 28.08.2024
Bearbetningsdatum 28.08.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

2.3 Andra faror

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter

Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

*** AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar**

3.1 Ämnen

inte tillämplig

*** 3.2 Blandningar**

Farliga komponenter

CAS-nr	EG-nr	Index nr	Ämnets namn	Koncentration	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
	921-024-6		Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan	80 < 90 vikt-%	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 inhalationstoxicitet): > 20 mg/L
	918-167-1	649-275-00-4	Kolväten, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	5 < 10 vikt-%	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304; EUH066	
110-82-7	203-806-2	601-017-00-1	cyklohexan	5 < 10 vikt-%	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 vikt-%	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 vikt-%	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336; EUH066	ATE(oral): > 10000 mg/kg ATE(dermal): > 14000 mg/kg ATE(inhalation ångor): 21.1 mg/L
110-54-3	203-777-6	601-037-00-0	n-hexan	< 3 vikt-%	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	Ämnets namn
01-2119475514-35-XXXX	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan
01-2119472146-39-XXXX	Kolväten, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater
01-2119537214-46-XXXX	isopropylacetat
01-2119485493-29	n-butylacetat

* **Anmärkingar**
Cyklohexan och n-hexan är komponenter i kolväteblandningen.

Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Tryckdatum 28.08.2024
Bearbetningsdatum 28.08.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

* **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

* **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

* **Allmän information**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.
Kontakta läkare om symtom uppstår och / eller kvarstår.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Efter ögonkontakt

Skölj omedelbart vid öppet öga 10 till 15 minuter under rinnande vatten.
Ta ut kontaktlinser.
Kontakta en ögonläkare om irritation uppstår.

* **Efter förtäring**

Framkalla INTE kräkning - risk för aspiration!
Skölj munnen ordentligt med vatten.
Sök omedelbart läkarhjälp.

* **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

* **Symptom**

Huvudvärk
Yrsel
Trötthet
Dövhet
kramper
Svaghet
Klåda och rodnad
CNS-sjukdomar
Vid hudkontakt (upprepad eller långvarig): Torr hud, irritation.

* **Verkningar**

Risk för svåra lungskador vid aspiration. Dessa kan leda till lungödem och lunginflammation.
Förtäring följt av kräkning kan leda till aspiration ner i lungorna, vilket kan leda till kemisk lunginflammation eller kvävning.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga data tillgängliga

* **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

* **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum
Torrsläckningspulver
Koldioxid (CO₂)
spridd vattenstråle

* **Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Tryckdatum 28.08.2024
Bearbetningsdatum 28.08.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

* 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

* Farliga förbränningsprodukter

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning. Produkten flyter i vatten och kan återantändas. Ångor är tyngre än luft och brer ut sig på golvet. Antändning är möjlig på större avstånd. I händelse av brand kan farliga gaser bildas.
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.
Använd skyddsdräkter.

Ytterligare information

Brandklass
B (Bränder med vätskor eller ämnen som blir flytande).
Upphettning leder till ökat tryck - risk för sprängning.
Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.
OBS: genom spill uppstår extrem halka på ytor.
Kyl av utsatta behållare med vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Andas inte in ångor.
Sörj för tillräcklig ventilation.
Håll borta från värme- och antändningskällor.
Använd personlig skyddsutrustning.
Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Meddela ansvarig myndighet vid inkräkning på vattentag eller kanalisation.
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Späd ej produkten med vatten.
Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, universalabsorbent).
Behandla upptaget material enligt föreskrift.

Annan information

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik öppna lågor.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Bortskaffande: se avsnitt 13
Personligt skydd: se avsnitt 8
Telefonnummer för nödsituationer: se avsnitt 1

Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Tryckdatum 28.08.2024
Bearbetningsdatum 28.08.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

*** AVSNITT 7: Hantering och lagring**

*** 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

*** Skyddsåtgärder**

Om punktutslug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Undvik upphettning.

Undvik öppen eld, gnistor, andra antändningskällor och direkt solljus.

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.

Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Undvik:

Ögonkontakt

Hudkontakt

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Råd om allmän arbetshygien

Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten.

Använd hudvårdsprodukter efter arbetet.

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

*** 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

*** Material som skall undvikas**

Oxidationsmedel

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

*** AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

*** 8.1 Kontrollparametrar**

*** Yrkeshygieniska gränsvärden**

CAS-nr	EG-nr	Ämnen	yrkeshygieniskt gränsvärde
110-54-3	203-777-6	n-hexan	20 [ml/m ³ (ppm)] 72 [mg/m ³] 2006/15/EG
110-82-7	203-806-2	Cyklohexan	200 [ml/m ³ (ppm)] 700 [mg/m ³] 2006/15/EG
123-86-4	204-658-1	n-butylacetat	50 [ml/m ³ (ppm)] 241 [mg/m ³] Kort exponering(ml/m ³) 150 Kort exponering(mg/m ³) 723 2019/1831/EU

Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Tryckdatum 28.08.2024
 Bearbetningsdatum 28.08.2024
 Version 1.7 (sv)
 ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

CAS-nr	EG-nr	Ämnen	yrkeshygieniskt gränsvärde
110-82-7	203-806-2	Cyclohexane	100 [ml/m ³ (ppm)] 350 [mg/m ³] Kort exponering(ml/m ³) 250 (1) Kort exponering(mg/m ³) 875 (1) (1) 15 minutes average value (FI)
108-21-4	203-561-1	Isopropyl acetate	100 [ml/m ³ (ppm)] 420 [mg/m ³] Kort exponering(ml/m ³) 200 (1) Kort exponering(mg/m ³) 850 (1) (1) 15 minutes average value (FI)
123-86-4	204-658-1	n-Butyl acetate	50 [ml/m ³ (ppm)] 240 [mg/m ³] Kort exponering(ml/m ³) 150 (1) Kort exponering(mg/m ³) 725 (1) (1) 15 minutes average value (FI)
110-54-3	203-777-6	n-Hexane	20 [ml/m ³ (ppm)] 72 [mg/m ³] (FI)
110-82-7	203-806-2	Cyclohexane	200 [ml/m ³ (ppm)] 700 [mg/m ³] (S)
123-86-4	204-658-1	n-Butyl acetate	50 [ml/m ³ (ppm)] 241 [mg/m ³] Kort exponering(ml/m ³) 150 (1) Kort exponering(mg/m ³) 723 (1) (1) 15 minutes average value (S)
110-54-3	203-777-6	n-Hexane	20 [ml/m ³ (ppm)] 72 [mg/m ³] Kort exponering(ml/m ³) 50 (1) Kort exponering(mg/m ³) 180 (1) (1) 15 minutes average value (S)

*

DNEL arbetstagare

CAS-nr	Ämnen	DNEL värde	DNEL typ	Anmärkingar
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan	733 mg/kg kroppsvikt/dygn	långvarig dermal (systemisk)	
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan	2035 mg/m ³	långvarig inhalativ (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	11 mg/kg	akut dermal, kortvarig (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	600 mg/cm ³	akut inhalativ (lokal)	
123-86-4	n-butylacetat	600 mg/m ³	akut inhalativ (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	11 mg/kg	långvarig dermal (systemisk)	

Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Tryckdatum 28.08.2024
 Bearbetningsdatum 28.08.2024
 Version 1.7 (sv)
 ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

CAS-nr	Ämnen	DNEL värde	DNEL typ	Anmärkingar
123-86-4	n-butylacetat	300 mg/m ³	långvarig inhalativ (lokal)	
123-86-4	n-butylacetat	300 mg/m ³	långvarig inhalativ (systemisk)	

* **DNEL Konsument**

CAS-nr	Ämnen	DNEL värde	DNEL typ	Anmärkingar
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan	699 mg/kg kroppsvikt/dygn	Långsiktig – orala, systemiska effekter	
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan	699 mg/kg kroppsvikt/dygn	långvarig dermal (systemisk)	
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan	608 mg/m ³	långvarig inhalativ (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	2 mg/kg	akut – oral, systemiska verkninga	
123-86-4	n-butylacetat	2 mg/kg kroppsvikt/dygn	akut – oral, systemiska verkninga	
123-86-4	n-butylacetat	6 mg/kg	akut dermal, kortvarig (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	300 mg/m ³	akut inhalativ (lokal)	
123-86-4	n-butylacetat	300 mg/m ³	akut inhalativ (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	2 mg/kg	Långsiktig – orala, systemiska effekter	
123-86-4	n-butylacetat	6 mg/kg	långvarig dermal (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	35.7 mg/m ³	långvarig inhalativ (lokal)	
123-86-4	n-butylacetat	35.7 mg/m ³	långvarig inhalativ (systemisk)	

* **PNEC**

CAS-nr	Ämnen	PNEC Värde	PNEC typ	Anmärkingar
123-86-4	n-butylacetat	35.6 mg/L	avloppsreningsverk (STP)	
123-86-4	n-butylacetat	35.6 mg/L	avloppsreningsverk (STP)	
123-86-4	n-butylacetat	0.09 mg/kg	jord	
123-86-4	n-butylacetat	0.098 mg/kg	sediment, havsvatten	
123-86-4	n-butylacetat	0.981 mg/kg	sediment, sötvatten	
123-86-4	n-butylacetat	0.981 mg/L	sediment, sötvatten	
123-86-4	n-butylacetat	0.018 mg/L	vattenlevande, havsvatten	
123-86-4	n-butylacetat	0.018 mg/L	vattenlevande, havsvatten	
123-86-4	n-butylacetat	0.098 mg/kg	vattenlevande, havsvatten	
123-86-4	n-butylacetat	0.18 mg/L	vattenlevande, sötvatten	
123-86-4	n-butylacetat	0.18 mg/L	vattenlevande, sötvatten	



Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Tryckdatum 28.08.2024
Bearbetningsdatum 28.08.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

CAS-nr	Ämnen	PNEC Värde	PNEC typ	Anmärkingar
123-86-4	n-butylacetat	0.36 mg/L	vattenlevande, sporadiskt utsläpp	

*** 8.2 Begränsning av exponeringen**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

*** Personligt skydd**

*** Ögon-/ansiktsskydd**

tätslutande skyddsglasögon

*** Handskydd**

Lämpligt material:
NBR (Nitrilgummi)
EN ISO 374

Rekommenderade handskar: KCL Camatril
Tillverkare: KCL / Honeywell International Inc.
Handskmaterialets tjocklek 0,4 mm
Genombrottstid 60 min.

Handskmaterialets exakta sönderbrytningstid ska tas reda på hos tillverkaren av skyddshandsken och noga hållas.

Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen kan resistansen hos handskmaterial endast beräknas i förväg i begränsad utsträckning och måste därför kontrolleras före användning.

Val av en lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av ytterligare kvalitetsegenskaper och varierar från tillverkare till tillverkare.

Kroppsskydd:

lätta skyddskläder

*** Andningsskydd**

Andningsskydd krävs vid:
otillräckligt utsug

långvarig exponering

Lämplig andningsskyddapparat:
Korttidsmask, filter A/P2

*** AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

*** 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd

vätska

Färg

färglös

*** Lukt**

av kolväten

Säkerhetsrelaterade grunddata

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Lukttröskel:	ej fastställd		



Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Tryckdatum 28.08.2024
 Bearbetningsdatum 28.08.2024
 Version 1.7 (sv)
 ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd		
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	60- 120 °C		Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan
brandfarlighet	ej fastställd		
Nedre och övre explosionsgräns	Övre explosionsgräns 8 Vol-%		Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan
Nedre och övre explosionsgräns	Nedre explosionsgräns 0.6 Vol-%		Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan
Flampunkt	< 0 °C		Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan
Självantändningstemperatur	≥ 200 °C		Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan
Sönderfallstemperatur			Sönderfaller ej vid normal hantering.
pH-värde	ej fastställd		
Viskositet	kinematisk 0.49 mm ² /s (40°C)		Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan
Löslighet	ej fastställd		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställd		
Ångtryck	61 hPa (20°C)		Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan
Densitet och/eller relativ densitet	0.675- 0.771 g/cm ³ (15°C)		Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan
Relativ ångdensitet	ej fastställd		
partikelegenskaper	ej fastställd		

* **9.2 Annan information**

* **Andra säkerhetsegenskaper**

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Explosiva egenskaper			Ångor tillsammans med luft kan bilda en explosionsartad blandning.

Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Tryckdatum 28.08.2024
Bearbetningsdatum 28.08.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

- * **Annan information**
Ångorna är tyngre än luft.

* AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsvillkor.
Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Värme, öppna lågor, gnistor

* 10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

När det gäller eventuella nedbrytningsprodukter se avsnitt 5.

Ytterligare information

Generellt rekommenderar vi att undvika kontakt med starka kemiska reagenser som t.ex. syror, lut oxidations- och reduceringsmedel.

* AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

* Akut toxicitet

* Djurdata

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut oral toxicitet	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan LD50: > 5000 mg/kg Art Råtta	OECD 401	
	CAS-nr123-86-4 n-butylacetat LD50: > 10000 mg/kg Art Råtta	OECD 423	
Akut dermal toxicitet	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan LD50: > 2000 mg/kg Art Råtta	OECD 402	
	CAS-nr123-86-4 n-butylacetat LD50: > 14000 mg/kg Art Kanin	OECD 402	

Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Tryckdatum 28.08.2024
Bearbetningsdatum 28.08.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut inhalationstoxicitet	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan LC50: > 20 mg/L Art Råtta Exponeringstid 4 h CAS-nr123-86-4 n-butylacetat Akut inhalationstoxicitet (ånga) LC50: 21.1 mg/L Art Råtta Exponeringstid 4 h	OECD 403	
* Frätande/irriterande på huden			
* Uppskattning/klassificering			
	Irriterar huden. Långvarig och / eller upprepade hudkontakt kan orsaka irritation.		
* Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
* Uppskattning/klassificering			
	Ingen känd irriterande effekt.		
* Luftvägssensibilisering			
* Uppskattning/klassificering			
	Några sensibiliserande effekter är inte kända.		
* Hudsensibilisering			
* Uppskattning/klassificering			
	Ingen sensibiliserande effekt känd.		
* Mutagenitet i könsceller			
* Uppskattning/klassificering			
	Inga bevis för genotoxicitet tillgängliga.		
* Carcinogenicitet			
* Uppskattning/klassificering			
	Inga bevis för cancerframkallande effekt.		
* Reproduktionstoxicitet			
* Uppskattning/klassificering			
	Inga bevis för reproduktionstoxiska effekter.		
* Specifik organtoxicitet – enstaka exponering			
* STOT SE 1 och 2			
* Annan information			
	Ingen påverkan känd.		
* STOT SE 3			

Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Tryckdatum 28.08.2024
Bearbetningsdatum 28.08.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

- * **Irriterande för luftvägarna**
- * **Annan information**
Ingen känd effekt.
- * **Narkotiska effekter**
- * **Uppskattning/klassificering**
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Annan information
Ingen påverkan känd.

- * **Fara vid aspiration**
- * **Anmärkingar**
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- * **Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**
- * **Vid förtäring**
Även små mängder som kommer ner i lungorna vid förtäring eller efter kräkningar kan leda till lungödem eller lunginflammation.
- * **Vid hudkontakt**
Har avfettande effekt på huden.
Kan orsaka irritation i kontaktområdet. Kan orsaka hudutslag och klåda på kontaktytan.
- * **Vid inandning**
Kan orsaka sömnhet och yrsel.
Även små mängder som kommer ner i lungorna kan leda till lungödem eller lunginflammation.

11.2 Information om andra faror

Information om andra faror

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Hormonstörande egenskaper		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Annan information

Inandning av ångor från produkten kan orsaka huvudvärk, sömnhet och yrsel.
Produkten ska hanteras med för kemikalier sedvanlig försiktighet.
Ytterligare farliga egenskaper kan ej uteslutas.

* **AVSNITT 12: Ekologisk information**

12.1 Toxicitet

Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Tryckdatum 28.08.2024
 Bearbetningsdatum 28.08.2024
 Version 1.7 (sv)
 ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

Akvatotoxicitet

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Akut (kortvarigt) fisktoxicitet	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan LL50 11.4 mg/L Art Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) Testets längd 96 h	OECD 203	
	CAS-nr123-86-4 n-butylacetat LC50: 18 mg/L Art Pimephales promelas (knölskallelöja) Testets längd 96 h	OECD 203	
Kronisk (långvarig) fisktoxicitet	ej fastställd		
Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan EL50 3 mg/L Art Daphnia magna (stor hinnkräfta) Testets längd 48 h	OECD 202	
	CAS-nr123-86-4 n-butylacetat EC50 44 mg/L Art Daphnia magna (stor hinnkräfta) Testets längd 48 h	OECD 202	
Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan NOEC 0.17 mg/L Art Daphnia magna (stor hinnkräfta) Testets längd 21 d		
Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan EL50 30 mg/L Art Pseudokirchneriella subcapitata Testets längd 72 h	OECD 201	
	CAS-nr123-86-4 n-butylacetat ErC50: 674.7 mg/L Art Scenedesmus subspicatus Testets längd 72 h		
Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	ej fastställd		
Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer	ej fastställd		
Toxicitet för mikroorganismer	ej fastställd		



Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Tryckdatum 28.08.2024
Bearbetningsdatum 28.08.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

* **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Biologisk nedbrytning	Nedbrytningskvot 81 % Testets längd 28 d		Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan Tillverkarens specifikation (data för liknande ämnen)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

* **12.6 Hormonstörande egenskaper**

	Effektiv dos	Metod,Utvärdering	Källa, Anmärkingar
Hormonstörande egenskaper		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekotoxikologisk information

Ytterligare information

Ekologiska data för blandningen är inte tillgängliga.
Produkten får inte hamna i avloppsvatten, vattendrag eller i marken.

* **AVSNITT 13: Avfallshantering**

* **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt	Avfallets beteckning
150104	Metallförpackningar
150110 *	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Avfallshantering / Produkt

Avlägsning enligt lag om kretsloppsekonomi (KrWG).
I överensstämmelse med denna lag måste "Avfall för återvinning" åtskiljas från "Avfall för eliminering". Speciella förhållanden - särskilt vid leverans - regleras dessutom av respektive kommun.

Avfallshantering / Förpackning

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

* **Anmärkingar**

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.



Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Tryckdatum 28.08.2024
Bearbetningsdatum 28.08.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

*** AVSNITT 14: Transportinformation**

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 3295	UN 3295	UN 3295
14.2 Officiell transportbenämning	KOLVÄTEN, FLYTANDE, 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)
14.3 Faroklass för transport	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Nej	Nej	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Inga data tillgängliga		
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inga data tillgängliga		

Vägtransport (ADR/RID)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3295
Officiell transportbenämning	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (white oil (from petroleum), propan-2-ol)
Faroklass för transport	3
Faroetikett(er)	3
Klassificeringskod	F1
Förpackningsgrupp	II
Miljöfaror	Nej
Begränsad mängd (LQ)	1 L
Speciella föreskrifter	640D
Tunnelrestriktionskod	D/E

Sjötransport (IMDG)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3295
Officiell transportbenämning	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (white oil (from petroleum), propan-2-ol)
Faroklass för transport	3
Förpackningsgrupp	II
Miljöfaror	Nej
Begränsad mängd (LQ)	1 L
Havsförorenande ämne	Nej
EmS	F-E, S-D

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN-nummer eller ID-nummer	UN 3295
Officiell transportbenämning	Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (white oil (from petroleum), propan-2-ol)
Faroklass för transport	3



Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Tryckdatum 28.08.2024
Bearbetningsdatum 28.08.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

Förpackningsgrupp II
Miljöfaror Nej

*** AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

*** 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Andra bestämmelser (EU)

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive] VOC
VOC-halt, färdig att användas 99.1 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

*** AVSNITT 16: Annan information**

*** Hänvisningar på ändring(ar)**

* Data har ändrats gentemot tidigare version

*** Förkortningar och akronymer**

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

LD50: Dödlig dos 50%

LC50: Median letal koncentration

EC50: effektiv koncentration 50%

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

PBT: långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration

SCL: Specific concentration limit

SVHC: ämne som inger mycket stora betänkligheter

vPvB: mycket långlivade och mycket bioackumulerande

DNEL: härledd nolleffektnivå

WGK: vattenfarlighetsklass

Se översiktstabell på www.euphrac.eu

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, Kategori 3

Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2

Eye Irrit. 2: Ögonirritation, Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoxiskt ämne, Kategori 2

STOT SE 3, H336: Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition), Kategori 3 (narkotiska effekter)

STOT RE 2: Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering), Kategori 2

Asp. Tox. 1: Inandningstoxicitet, Kategori 1

Aquatic Acute 1: Kortvarig (akut) fara för vattenmiljön, Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Långvarig (kronisk) fara för vattenmiljön, Kategori 2

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Leverantörens datablad.

European Chemicals Agency (ECHA)

Fullständig text av faroangivelserna i avsnitt 3.

*** Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Klassificeringen av blandningen utfördes enligt beräkningsmetoden i enlighet med CLP-förordningen (1272/2008).

Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer

Tryckdatum 28.08.2024
Bearbetningsdatum 28.08.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

Utbildningsråd

Se det tekniska faktabladet för ytterligare informationer.

Ytterligare information

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

De särskilda nationella reglerna måste varje användare omsätta på eget ansvar!

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Var vänlig beakta kompletterande informationer! Våra säkerhetsfaktablad är utformade enligt gällande EU-riktlinjer, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hanteringen av farliga ämnen och kemikalier.

Relevanta H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

*

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version