



Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Tryckdatum 11.03.2025
Bearbetningsdatum 25.04.2024
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 Imprægneringsspray-Waterproofer
Art-Nr. 306099031
Unik formuleringsidentifierare UFI: T8U2-G0A6-H00K-UUE8

Farokomponenter

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan, cyklohexan, isopropylacetat, n-hexan, n-butylacetat

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
Aerosol 1, H222

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Tryckdatum 11.03.2025
Bearbetningsdatum 25.04.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

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

Klassificeringsförfarandet

Aerosol 1, H229

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

Faroangivelser om fysikaliska faror

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Faroangivelser om hälsofaror

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, cyklohexan, isopropylacetat, n-hexan, n-butylacetat

Faropiktogram



GHS02



GHS07



GHS09

Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

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.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

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.

P211 Spreja inte över öppna lågor eller andra antändningskällor.

P261 Undvik att inandas spray.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501 Innehåll/behållare lämnas till ett godkänt avfallshanteringsföretag.

Kompletterande kännetecken för faror

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.



Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Tryckdatum 11.03.2025
Bearbetningsdatum 25.04.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

*** 2.3 Andra faror**

*** Skadliga fysikalisk-kemiska effekter**
Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne/denna blandning innehåller inga komponenter som klassificeras som antingen persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter på 0,1 % eller högre.

*** 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	50 - 60 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
110-82-7	203-806-2	601-017-00-1	cyklohexan	< 6 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	
	918-167-1	649-275-00-4	Kolväten, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater	< 5 vikt-%	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	isopropylacetat	1 < 5 vikt-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336; EUH066	
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%
123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	n-butylacetat	< 2.5 vikt-%	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336; EUH066	
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, iso-alkaner, <2% aromater			
01-2119537214-46-XXXX			isopropylacetat			
01-2119485493-29-XXXX			n-butylacetat			

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproof

Tryckdatum 11.03.2025
Bearbetningsdatum 25.04.2024
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.
Vid kroppsliga besvär uppsök en läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.
Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Om hudirritation uppstår eller fortsätter, kontakta läkare.
Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.
Ta ut kontaktlinser.

Efter förtäring

Framkalla INTE kräkning.
Läkarvård nödvändig.
Skölj munnen ordentligt med vatten.

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

*** Symptom**

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

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 Imprægneringsspray-Waterproofer

Tryckdatum 11.03.2025
Bearbetningsdatum 25.04.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

*** 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

- * **Farliga förbränningsprodukter**
I händelse av brand kan farliga gaser bildas.
The product floats on water and does not dissolve.
Kolmonoxid
Koldioxid (CO₂)
Ångor kan resa längre avstånd över marken och antändas.
Gaser / ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

*** 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

- * **Speciell skyddsutrustning för brandmän**
Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.
Chemical protection suit

Ytterligare information

Upphettnin 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.
Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

*** AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal
Säkerställ tillräcklig ventilation/extraktion på arbetsplatsen.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Använd personlig skyddsutrustning.

*** 6.2 Miljöskyddsåtgärder**

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

*** 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, kiselgur).
Place in suitable and sealed containers for disposal.
Behandla upptaget material enligt föreskrift.

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring



Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Tryckdatum 11.03.2025
Bearbetningsdatum 25.04.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg.
Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Undvik upphettning.
Förpackningen hålls torr och tät försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.
Behållaren förvaras sval på väl ventilerad plats.
Undvik:
Ögonkontakt
Hudkontakt

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.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras i närheten av brännbara, brandfarliga ämnen eller antändningskällor.
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
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)

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Tryckdatum 11.03.2025
 Bearbetningsdatum 25.04.2024
 Version 1.7 (sv)
 ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

CAS-nr	EG-nr	Ämnen	yrkeshygieniskt gränsvärde
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)	
108-21-4	isopropylacetat	43 mg/kg kroppsvikt/dygn	långvarig dermal (systemisk)	
108-21-4	isopropylacetat	420 mg/m ³	långvarig inhalativ (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	11 mg/kg kroppsvikt/dygn	akut dermal, kortvarig (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	600 mg/m ³	akut inhalativ (lokal)	
123-86-4	n-butylacetat	600 mg/m ³	akut inhalativ (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	7 mg/kg kroppsvikt/dygn	långvarig dermal (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	300 mg/m ³	långvarig inhalativ (lokal)	

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproof

Tryckdatum 11.03.2025
 Bearbetningsdatum 25.04.2024
 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 (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)	
108-21-4	isopropylacetat	26 mg/kg kroppsvikt/dygn	Långsiktig – orala, systemiska effekter	
108-21-4	isopropylacetat	26 mg/kg kroppsvikt/dygn	långvarig dermal (systemisk)	
108-21-4	isopropylacetat	252 mg/m ³	långvarig inhalativ (systemisk)	
123-86-4	n-butylacetat	2 mg/kg kroppsvikt/dygn	akut – oral, systemiska verkninga	
123-86-4	n-butylacetat	6 mg/kg kroppsvikt/dygn	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 kroppsvikt/dygn	Långsiktig – orala, systemiska effekter	
123-86-4	n-butylacetat	3.4 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
108-21-4	isopropylacetat	190 mg/L	avloppsreningsverk (STP)	
108-21-4	isopropylacetat	0.35 mg/kg	jord	
108-21-4	isopropylacetat	0.022 mg/L	vattenlevande, havsvatten	
108-21-4	isopropylacetat	0.22 mg/L	vattenlevande, sötvatten	
123-86-4	n-butylacetat	35.6 mg/L	avloppsreningsverk (STP)	
123-86-4	n-butylacetat	0.0903 mg/kg	jord	
123-86-4	n-butylacetat	0.0981 mg/kg	sediment, havsvatten	
123-86-4	n-butylacetat	0.981 mg/kg	sediment, sötvatten	
123-86-4	n-butylacetat	0.018 mg/L	vattenlevande, havsvatten	

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Tryckdatum 11.03.2025
Bearbetningsdatum 25.04.2024
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	0.18 mg/L	vattenlevande, sötvatten	
123-86-4	n-butylacetat	0.36 mg/kg	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

Genombrottsid 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

Aerosol

Färg

färglös

Lukt

karaktäristisk



Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Tryckdatum 11.03.2025
Bearbetningsdatum 25.04.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

Säkerhetsrelaterade grunddata

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Luktröskel:	ej fastställd		
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd		
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd		
brandfarlighet	ej fastställd		
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd		
Flampunkt	-60 °C		
Självantändningstemperatur	ej fastställd		
Sönderfallstemperatur			Sönderfaller ej vid normal hantering.
pH-värde	ej fastställd		
Viskositet	ej fastställd		
Löslighet	Löslighet i vatten		praktiskt taget olöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej fastställd		
Ångtryck	3000 hPa (20°C)		
Densitet och/eller relativ densitet	c:a 0.64 g/cm ³ (20°C)		
Relativ ångdensitet	ej fastställd		
partikelegenskaper	ej fastställd		

9.2 Annan information

Andra säkerhetsegenskaper

	Värde	Metod	Källa, Anmärkingar
Explosiva egenskaper			Produkten är inte explosionsfarlig.
Explosiva egenskaper			Formation av explosiva blandningar med luft möjligt.

Annan information

Se det tekniska faktabladet för ytterligare informationer.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsvillkor.
Stabil under angivna lagringsvillkor.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka oxidationsmedel.



Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproof

Tryckdatum 11.03.2025
Bearbetningsdatum 25.04.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Värme, öppna lågor, gnistor

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

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	
	Kolväten, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater LD50: > 5000 mg/kg Art Råtta	OECD 401	
Akut dermal toxicitet	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan LD50: > 2000 mg/kg Art Råtta	OECD 402	
	Kolväten, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater LC50: > 2000 mg/kg Art Råtta	OECD 402	
Akut inhalationstoxicitet	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, < 5% n-hexan LC50: > 20 mg/L Art Råtta Exponeringstid 4 h	OECD 403	

*** Frätande/irriterande på huden**

*** Uppskattning/klassificering**

irriterande ämne.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

*** Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

ej fastställd

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Tryckdatum 11.03.2025
Bearbetningsdatum 25.04.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

* **Luftvägssensibilisering**

- * **Uppskattning/klassificering**
Några sensibiliserande effekter är inte kända.

* **Hudsensibilisering**

- * **Uppskattning/klassificering**
Ingen sensibiliserande effekt känd.

Mutagenitet i könsceller

ej fastställd

Carcinogenicitet

ej fastställd

Reproduktionstoxicitet

ej fastställd

* **Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

* **STOT SE 1 och 2**

- * **Annan information**
Ingen påverkan känd.

* **STOT SE 3**

* **Irriterande för luftvägarna**

- * **Annan information**
Ingen känd effekt.

* **Narkotiska effekter**

- * **Uppskattning/klassificering**
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Annan information
Ingen påverkan känd.

Fara vid aspiration

Anmärkingar
Ingen märkning krävs med avseende på aspirationstoxicitet (blandning i tryckbehållare/aerosolbehållare).

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

Upprepande och varande hudkontakt kan förorsaka hudirritationer.
Produkten ska hanteras med för kemikalier sedvanlig försiktighet.
Ytterligare farliga egenskaper kan ej uteslutas.

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Tryckdatum 11.03.2025
 Bearbetningsdatum 25.04.2024
 Version 1.7 (sv)
 ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

* AVSNITT 12: Ekologisk information

* 12.1 Toxicitet

* 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	
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	
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	
Kronisk (långvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	ej fastställd		
Toxicitet för andra vattenlevande växter/organismer	ej fastställd		
Toxicitet för mikroorganismer	ej fastställd		

* 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

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Tryckdatum 11.03.2025
Bearbetningsdatum 25.04.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne/denna blandning innehåller inga komponenter som klassificeras som antingen persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter på 0,1 % eller högre.

* 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 ej tillföras grundvattnet eller vattenmiljön.

* AVSNITT 13: Avfallshantering

* 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt	Avfallets beteckning
200199	Andra fraktioner
Avfallskod förpackning	Avfallets beteckning
150104	Metallförpackningar
160504 *	Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller 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.

Det angivna avfallskodenumret är endast avsett som en rekommendation.

Avfallshantering / Förpackning

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

* Anmärkingar

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

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable



Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofer

Tryckdatum 11.03.2025
Bearbetningsdatum 25.04.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Faroklass för transport	2.1	2	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	MILJÖFARLIGT	MILJÖFARLIGT Havsförorenande ämne	MILJÖFARLIGT

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 1950
Officiell transportbenämning AEROSOLER
Faroklass för transport 2.1
Faroetikett(er) 2.1
Klassificeringskod 5F
Förpackningsgrupp -
Miljöfaror MILJÖFARLIGT
Begränsad mängd (LQ) 1 L
Speciella föreskrifter 190, 327, 344, 625
Tunnelrestriktionskod D

Sjötransport (IMDG)

UN-nummer eller ID-nummer UN 1950
Officiell transportbenämning AEROSOLS
Faroklass för transport 2
Förpackningsgrupp -
Miljöfaror MILJÖFARLIGT
Begränsad mängd (LQ) 1 L
Havsförorenande ämne Ja.
EmS F-D, S-U

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN-nummer eller ID-nummer UN 1950
Officiell transportbenämning Aerosols, flammable
Faroklass för transport 2.1
Förpackningsgrupp -
Miljöfaror MILJÖFARLIGT

Camp + Nature Imprægneringsspray-Waterproofers

Tryckdatum 11.03.2025
Bearbetningsdatum 25.04.2024
Version 1.7 (sv)
ersätter version av 10.05.2023 (1.6)

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 99.52 %

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).

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

ATE: Uppskattade akuta toxiciteten

WGK: vattenfarlighetsklass

Se översiktstabell på www.euphrac.eu

LD50: Dödlig dos 50%

EC50: effektiv koncentration 50%

Aerosol 1: Aerosoler, Kategori 1

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 Imprægneringsspray-Waterproofers

Tryckdatum 11.03.2025
Bearbetningsdatum 25.04.2024
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