



## ! AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** Camp + Nature Zip & Pull-In Spray  
Art-Nr 90.C+N.1390  
UFI / BAuA Nr. GUJ7-F0HU-C00C-0K4D / -

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

#### ! Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Gleitmittel

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Distributör** T. Hansen Gruppen A/S  
Stensgårdvej 1, DK-5500 Middelfart  
Telefonnummer +45 63 41 69 69  
E-Mail thansen@thansen.dk  
Internet www.thansen.dk

Rådgivning

Telefonnummer +45 63 41 69 69  
E-mail (behöriga person):  
thansen@thansen.dk

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödrådgivning Giftlinjen  
Telefonnummer +45 82 12 12 12  
Information på tyska.

**Tillverkare**

Yachticon A. Nagel GmbH  
Bürgermeister-Bombeck-Str. 1, D-22851 Norderstedt  
Telefonnummer +49 40 511 37 80, Fax +49 40 51 74 37  
E-Mail yachticon@yachticon.de  
Internet www.yachticon.de

Rådgivning

Telefonnummer +49 40 511 37 80  
Fax +49 40 51 74 37  
E-mail (behöriga person):  
yachticon@yachticon.de

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödrådgivning Telefonnummer +49 40 511 37 80  
Detta nummer betjänas bara under kontorstid.  
Information på tyska och engelska.

## ! AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### ! Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror    Hänvisningar på    Klassificeringsförfarandet  
faror

---

Aerosol 1                                    H222, H229

#### Hänvisningar på faror

H222                                    Extremt brandfarlig aerosol.

H229                                    Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### Ytterligare Information

Blandningen är klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02

#### ! Signalord

Fara

#### Hänvisningar på faror

H222                                    Extremt brandfarlig aerosol.

H229                                    Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### Säkerhetshänvisningar

P102                                    Förvaras oåtkomligt för barn.

P103                                    Läs noga och följ alla instruktioner.

P210                                    Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

P211                                    Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251                                    Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare

P271                                    Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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

### 2.3. Andra faror

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

ej användbar

### 3.2. Blandningar

#### ! Beskrivning

Aerosol, innehåller vit olja

#### ! Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
8042-47-5	232-455-8	white oil (from petroleum)	< 15	Asp. Tox. 1, H304 / *

#### REACH

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
8042-47-5	white oil (from petroleum)	01-2119487078-27-XXXX

#### ! Ytterligare råd

\* Ämne för vilket ett gemenskapsexponeringsgränsvärde för  
Arbetsplatsen gäller.

## ! AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Vid överhängande fara för medvetlöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. och transportera på samma sätt.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid ihållande besvär, uppsök läkare.

#### ! Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning med andningsapparat. Tillkalla läkare.

#### ! Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Kontakta läkare om hudirritation uppstår och / eller kvarstår.

#### ! Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med vatten.

Ta ut kontaktlinser.

Vid irritation konsultera en ögonläkare.

#### ! Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Kontakta läkare.

Skölj ur munnen grundligt med vatten.

Initiera INTE kräkning - aspirationsrisk!

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

---

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen information tillgänglig.

---

## **! AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1. Släckmedel**

#### **! Lämpliga släckmedel**

alkoholbeständigt skum  
torra släckmedel  
koldioxid  
vattendimma

#### **! Olämpligt släckningsmedel**

Sluten vattenstråle

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

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.  
Det finns risk för att aerosolburkarna spricker på grund av värmepåverkan.  
I händelse av brand kan farliga gaser bildas.  
kolmonoxid (CO)  
koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Ångor kan resa längre avstånd över marken och antändas.  
Gaser / ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.  
Vid brand uppstår tät svart rök.

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Särskild utrustning vid brandbekämpning**

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning (isolerad).  
Använd heltäckande skyddsdräkt.

#### **Ytterligare information**

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.  
Bildar tillsammans med vatten extremt hala beläggningar.

---

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

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

#### **Personal som inte är utbildad får nödfall**

Håll borta från värme- och antändningskällor.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Utspilld produkt medför stor halkrisk.  
Sörj för tillräcklig ventilation/frånluftsventilation.  
Undvik inandning av aerosoler.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Vid förorening av mark, vattendrag eller kanalisation kontakta berörda myndighet.  
Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

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

---

#### **Ytterligare råd**

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik öppna lågor.

#### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

Telefonnummer för nödsituationer: se avsnitt 1

---

## **! AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

#### **Råd om säker hantering**

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

Öppna och hantera behållare med försiktighet.

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

#### **Allmänna skyddsåtgärder**

Undvik inandning av aerosoler.

#### **Hygieniska åtgärder**

Tvätta huden noggrant efter arbetet.

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Förvaras åtskilt från livsmedel och dryck.

#### **Råd om skydd mot brand och explosion**

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

De tunga ångorna kan överbrygga avstånd även till avlägset belägna antändningskällor.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Undvik upphettning.

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

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

#### **Krav på lagerutrymmen och behållare .**

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

#### **! Råd om lagringskompatibilitet**

Förvaras i närheten av brännbara, brandfarliga ämnen eller antändningskällor.

#### **Ytterligare information om lagringsvillkor**

Skyddas mot direkt solljus.

Förvaras torr, väl tillsluten och på sval och väl ventilerad plats.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

**Lagringsklass** 2B

### **7.3. Specifik slutanvändning**

Ingen information tillgänglig.

## ! AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### DNEL-/PNEC-värden

#### DNEL arbetstagare

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
8042-47-5	white oil (from petroleum)	160 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
		220 mg/kg bw/day	DNEL långvarig dermal (systemisk)	

#### DNEL Konsument

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
8042-47-5	white oil (from petroleum)	92 mg/kg bw/day	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
		40 mg/kg bw/day	DNEL långvarig oral (upprepad)	
		35 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller längre exponering använd andningsapparat.

#### ! Handskydd

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

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

Opplysningar om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningstyrke]: Nitril, 0,11 mm, 480 min. for eksempel "Dermatril" Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de

#### Ögonskydd

skyddsglasögon

#### Övriga skyddsåtgärder

lätta skyddskläder

#### Lämpliga tekniska styrordningar

Sörj för god ventilation i utrymmet, vid behov frånluftsventilation på arbetsplatsen.

## ! AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende  
aerosol

Färg  
färglös

Lukt  
nästan luktlös

Luktgräns

ej fastställd

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	ej fastställd				
<b>Kokpunkt/kokintervall</b>	ej fastställd				
<b>Smältpunkt / Fryspunkt</b>	ej fastställd				
<b>Flampunkt</b>	ej fastställd				
<b>Förångningshastighet</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	ej fastställd				
<b>Tändtemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Självantändningstemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Nedre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Övre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Ångtryck</b>	ej fastställd				
<b>Relativ densitet</b>	ej fastställd				
<b>Ångdensitet</b>	ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>	ej fastställd				
<b>Löslig i ...</b>	ej fastställd				
<b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b>	ej fastställd				
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet</b>	ej fastställd				

#### Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

#### Explosiva egenskaper

Formation av explosiva blandningar med luft möjligt.

#### 9.2. Annan information

Ångorna är tyngre än luft.

## ! AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsvillkor.

Stabil under angivna lagringsvillkor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.

### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Värme, öppna lågor, gnistor

### 10.5. Oförenliga material

#### ! Ämnen som skall undvikas

Oxidationsmedel

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Beträffande möjliga upplösningssprodukter se avsnitt 5.

### Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

## ! AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>Irritation hud</b>	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt			
<b>Irritation ögon</b>	svagt irriterande - ej märkningspliktig.			
<b>Sensibilisering hud</b>	Ingen sensibilisering är känd.			
<b>Sensibilisering inandning</b>	Ingen sensibilisering är känd.			

#### Subakut toxicitet - Cancerogenicitet

	Värde	Art	Metod	Validering
<b>Mutagenicitet</b>				Inga indikationer om genotoxicitet föreligger.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>				Inga bevis för reproduktionstoxicitet.



Värde	Art	Metod	Validering
<b>Cancerogenicitet</b>			Inga indikationer om cancerogena effekter föreligger.
<b>! Specifik organtoxicitet (engångsexposition)</b>			
Ingen känd effekt.			
<b>! Specifik organtoxicitet (upprepad exposition)</b>			
Ingen känd effekt.			
<b>! Fara vid aspiration</b>			
Ingen klassificering av aspirationstoxicitet (tryckbehållare/aerosol).			
<b>Praktiska erfarenheter</b>			
Upprepad kontakt kan leda till spröd hud och sprickor i huden. Inandning av produktångor kan leda till huvudvärk, sömnhet och yrselkänslor.			
<b>Ytterligare information</b>			
Produkten ska hanteras med för kemikalier sedvanlig försiktighet. Toxikologiska data ej tillgängliga.			

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 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. Andra skadliga effekter

#### Generella föreskrifter

Ekotoxikologiska data saknas.

Produkten får ej tillföras vattenmiljön, avloppssystem eller reningsverk.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendationer för produkten

Det finns inga enhetliga bestämmelser för avfallshantering av kemikalier inom EU:s medlemsstater. I Sverige regleras detta i avfallsförordningen (SFS 2001:1063) samt kap. 15, miljöbalken om producentansvar. I överensstämmelse med denna lag måste "Avfall för återvinning" åtskiljas från "Avfall för eliminering". Speciella förhållanden - särskilt vid leverans - regleras dessutom av respektive kommun.

#### Rekommendationer för förpackning

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

#### Allmän information

Tilldelningen av avfallsnyckel-numret ska genomföras branch- och processspecifikt motsvarande EAK-förordningen.

### AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-nummer</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	2.1	2	2.1
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej	Nej	Nej

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

#### Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)

Farolapp(ar) 2.1  
tunnelrestriktionskod D  
Klassificeringskod 5F

### ! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Nationella föreskrifter

**WGK (gäller endast D)** 1 enligt (AwSV) Förvaltningsföreskrifter Vattenförorenande Ämnen. svagt vattenförorenande

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

### ! AVSNITT 16: Annan information

#### ! Utbildningsråd

Se det tekniska faktabladet för ytterligare informationer.

CAS - Chemical Abstracts Service; CLP - Klassificering, märkning och förpackning; DNEL - härledd exponeringsnivå utan försämring; GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier; LC50 - Median dödlig koncentration;

OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling; PBT - persistent, bioackumulerande och giftigt; PNEC - uppskattad koncentration utan effekt; STOT - Specifik organotoxicitet; SVHC - Substance of Very High Concern;



---

### Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

### Ytterligare information

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

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

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.

Hänvisning på ändring(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.4

### ! Källor till viktiga data som används

Faktablad från tidigare leverantör.

European Chemicals Agency (ECHA).

Fullständig text av faroangivelserna i avsnitt 3.

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