



## **! AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

### **1.1. Produktidentifikator**

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

### **1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

#### **! Anbefalt(e) bruksformål**

Gleitmittel

### **1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

**Importør** T. Hansen Gruppen A/S  
Stensgårdvej 1, DK-5500 Middelfart  
Telefon +45 63 41 69 69  
E-Mail [thansen@thansen.dk](mailto:thansen@thansen.dk)  
Internet [www.thansen.dk](http://www.thansen.dk)

Informasjon

Telefon +45 63 41 69 69  
E-post (kompetent person):  
[thansen@thansen.dk](mailto:thansen@thansen.dk)

### **1.4. Nødtelefonnummer**

**Nødstilfelle** Giftlinjen  
Telefon +45 82 12 12 12  
Informasjon på tysk

### **Produsent**

Yachticon A. Nagel GmbH  
Bürgermeister-Bombeck-Str. 1, D-22851 Norderstedt  
Telefon +49 40 511 37 80, Fax +49 40 51 74 37  
E-Mail [yachticon@yachticon.de](mailto:yachticon@yachticon.de)  
Internet [www.yachticon.de](http://www.yachticon.de)

Informasjon

Telefon +49 40 511 37 80  
Fax +49 40 51 74 37  
E-post (kompetent person):  
[yachticon@yachticon.de](mailto:yachticon@yachticon.de)

### **1.4. Nødtelefonnummer**

**Nødstilfelle** Telefon +49 40 511 37 80  
Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.  
Informasjon på tysk og engelsk.

## ! AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### ! Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Plasseringsmetode
-------------------------------	---------------	-------------------

Aerosol 1	H222, H229	
-----------	------------	--

#### Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

#### Ytterligere informasjon

Preparatet er kategorisert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS].

### 2.2. Merkingselementer

#### Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02

#### ! Signalford

Fare

#### Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

#### Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les oppmerksomt gjennom alle instruksjoner og følg disse.

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

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

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

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

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

### 2.3. Andre farer

Damp kan danne en eksplosiv blanding med luft.

#### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.



## ! AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

#### ! Beskrivelse

Aerosol, inneholder hvit olje

#### ! Farlige inholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
8042-47-5	232-455-8	white oil (from petroleum)	< 15	Asp. Tox. 1, H304 / *

#### REACH

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
8042-47-5	white oil (from petroleum)	01-2119487078-27-XXXX

#### ! Tilleggsopplysninger

Stoff som er gjeldende for en felles eksponeringsgrense arbeidsplass gjelder.

## ! AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelle henvisninger

Ved fare for bevisstløshet, legges og transportes tilskadekomne i stabilt sideleie.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Kontakt lege ved vedvarende plager.

#### ! Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

Ved pustestopp, kunstig åndedrett med surstoffapparat. Tilkall lege.

#### ! Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

Hvis hudirritasjon utvikler seg og vedvarer, kontakt lege.

#### ! Etter kontakt med øye

Ved kontakt med øynene, skyl grundig med vann.

Fjern kontaktlinser.

Kontakt en øyelege ved plager.

#### ! Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Sørg for legebehandling.

Skyll munnen grundig med vann.

IKKE prøv å få noen til å kaste opp - fare for aspirasjon!

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det foreligger ingen informasjon.



## **! AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

### **5.1. Slokkingsmidler**

#### **! Egnede slokkingsmidler**

alkoholbestandig skum

Tørt slukkemiddel

Kulldioksid

Vanntåke

#### **! Ueguede slokkingsmidler**

full vannstråle

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

Branngass fra organiske materialer skal prinsipielt klassifiseres som giftige ved innånding.

Det er fare for at aerosolboksene sprekker på grunn av varmpåvirkning.

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

kullmonoksid (CO)

Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>)

Damp kan reise lange avstander over gulv og antennes.

Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

Brann produserer tett svart røyk.

### **5.3. Råd til brannmannskaper**

#### **Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukning**

Bruk uavhengig åndedrettsvern (isolerende maske)

Bruk komplett verne drakt.

#### **Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)**

Kjøøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Vær oppmerksom på faren for å skli dersom det renner ut væske.

## **! AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nød rutiner**

#### **Ikke for personer utdannet i krisehåndtering**

Må holdes borte fra sterk varme og tennkilder.

Bruk personlige verneklær.

Spesiell sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.

Sørg for god ventilasjon / avsugning på arbeidsplassen.

Aerosole nicht einatmen.

### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ved forurensning av jord, vann eller kloakk, informer de kompetente myndighetene.

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Produktet må ikke fordeles med vann.

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, universalbindemiddel).

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

#### **Tilleggsopplysninger (kapittel 6.)**

Alle tennkilder må fjernes. Unngå åpne flammer.



---

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se segment 7

Avfallsbehandling: se segment 13

Personlig beskyttelsesutstyr: se segment 8

Nødnummer: se segment 1

---

### ! AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### Instruks for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging på arbeidsplassen.

Beholderen åpnes og håndteres forsiktig!

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

##### Generelle vernetiltak

Aerosoler må ikke innåndes.

##### Hygienetiltak

Sørg for grundig rengjøring og pleie av huden etter arbeidet.

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer.

##### Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt

Den tunge dampen kan føres over en betydelig avstand til en antenneskilde.

Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

Varmepåvirkning må unngås.

Unngå åpen ild, gnister, andre antenneskilder og eksponering for sollys.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### Krav til lagerrom og containere

Holdes tett lukket i originalforpakning.

##### ! Samlagingsinstruks

Holdes vekk fra brennbare, brennbare stoffer eller antenneskilder.

##### Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Beskyttes mot direkte solbestråling.

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.

Lagerklasse 2B

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

---

### ! AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

DNEL-/ PNEC-verdier



### DNEL arbeidstakeren

CAS-No.	Arbeidsmaterial	Verdi	Art	Bemerkning
8042-47-5	white oil (from petroleum)	160 mg/m3		DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)
		220 mg/kg bw/day		DNEL langtids dermal (systemisk)

### DNEL Konsument

CAS-No.	Arbeidsmaterial	Verdi	Art	Bemerkning
8042-47-5	white oil (from petroleum)	92 mg/kg bw/day		DNEL langtids dermal (systemisk)
		40 mg/kg bw/day		DNEL langtids oral (gjentatt)
		35 mg/m3		DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Åndedrettsvern

Bruk pustemaske ved utilstrekkelig avsug eller lengre bruk.

### ! Håndvern

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne-tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Den nøyaktige gjennomtrengingstiden for hanskemateriale må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

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

### Vern av øyne

Vernebriller

### Øvrige beskyttelsestiltak

lette verneklær

### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for god ventilasjon / avsugning på arbeidsplassen.

## ! AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

aerosol

#### Farge

fargeløs

#### Lukt

nesten luktfri

#### Luktterskel

ikke oppdaget

#### Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
pH-verdi	ikke oppdaget				



	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	ikke oppdaget				
<b>Smeltepunkt / Frysepunkt</b>	ikke oppdaget				
<b>Flammepunkt</b>	ikke oppdaget				
<b>Fordampingshastighet</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (fast stoff)</b>	ikke oppdaget				
<b>Antennelighet (gass)</b>	ikke oppdaget				
<b>Tenningsstemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Øvre eksplosjonsgrense</b>	ikke oppdaget				
<b>Damptrykk</b>	ikke oppdaget				
<b>Relativ tetthet</b>	ikke oppdaget				
<b>Damptetthet</b>	ikke oppdaget				
<b>Løselighet i vann</b>	ikke oppdaget				
<b>Løselighet / andre</b>	ikke oppdaget				
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log P O/W)</b>	ikke oppdaget				
<b>Nedbrytingstemperatur</b>	ikke oppdaget				
<b>Viskositet</b>	ikke oppdaget				

#### Oksidasjonsegenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

#### Eksplosive egenskaper

Dannelse av eksplosive blandinger med luft mulig.

#### 9.2. Andre opplysninger

Damp er tyngre enn luft.



## ! AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved bruk i henhold til bestemmelsene.

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Sterk varme, åpne flammer, gnister

### 10.5. Uforenlige materialer

#### ! Stoffer som må unngås

Oksyderingsmidler

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Vedr. mulige spaltningsprodukter, se seksjon 5.

### Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

## ! AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
<b>Hudetsing / hudirritasjon</b>	liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig			
<b>Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon</b>	liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig			
<b>Sensibilisering ved hudkontakt</b>	Ingen sensibiliserende virkning kjent.			
<b>Sensibilisering ved innånding</b>	Ingen sensibiliserende virkning kjent.			

#### Subakutt toksisitet - Kreftframkallende egenskap

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
<b>Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller</b>				Ingen indikasjoner på gentoksisitet.





Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
<b>Reproduksjons- toksisitet</b>			Ingen indikasjoner på reprodutiv toksisitet.
<b>Kreftframkallende egenskaper</b>			Ingen indikasjoner på mulig cancerogen virkning tilstede.
<b>! STOT - enkelteksponering</b> Ingen kjent effekt.			
<b>! STOT - gjentatt eksponering</b> Ingen kjent effekt.			
<b>! Aspirasjonsfare.</b> Ingen aspirasjonstoksitetsklassifisering (trykkbeholder/aerosol).			
<b>Erfaringer fra praksis</b> Gjentatt og varig hudkontakt kan føre til avfetting og irritasjon. Innånding av damp kan føre til hodepine, tretthet og svimmelhet.			
<b>Generelle bemerkninger</b> Vanlige sikkerhetstiltak skal følges ved håndtering av kjemikalier. Det foreligger ingen toksikologiske data.			

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

### 12.6. Andre skadevirkninger

#### Generelle henvisninger / økologi

Økologiske data foreligger ikke.

Produktet må hverken komme i kontakt med grunnvannet, overflatevann eller renseanlegg.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Det foreligger ingen enhetlige bestemmelser vedrørende avfallsbehandling av kjemikalier, hhv. av reststoffer, innenfor EU's medlemsstater. I Tyskland er påbudet om gjenvinning fastlagt i loven om resirkuleringssystemet og avfallsbehandlingen.

På tilsvarende måte må det sondres mellom "avfall for gjenvinning" og "avfall for bortskaffelse". Spesielle forhold - spesielt hva angår avleveringen - er dessuten regulert av de enkelte delstatene.



#### Emballasje

Deponering iht. forskrifter fra myndighetene.

#### Generelle henvisninger

Tilordning av avfallskodenummeret skal ifølge EAK-forordningen skje bransje- og prosessspesifikt.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. FN-nummer	1950	1950	1950
14.2. FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Transportfareklasse(r)	2.1	2	2.1
14.4. Emballasjegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	No	No	No

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Det foreligger ingen informasjon.

#### Landtransport ADR/RID

Fareseddel 2.1

tunnelbegrensingskode D

Klassifiseringskode 5F

### ! AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### Nasjonale forskrifter

**Vannrisikoklasse** 1 etter AwSC (Tyskland)  
lett farlig for vann

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det foreligger ingen informasjon.

### ! AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### ! Utdannelsesinstruksjoner

Se teknisk datablad for mer informasjon.

CAS - Chemical Abstracts Service; CLP - Klassifisering, merking og emballasje; DNEL - avledet eksponeringsnivå uten uønskede effekter; GHS - Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier; LC50 - Median Lethal Concentration;

OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; PBT - vedvarende, bioakkumulerende og giftig;

PNEC - estimert konsentrasjon uten effekt; STOT - Spesifikk målorgantoksisitet; SVHC - Substance of Very High Concern;



---

### **Anbefalt bruk og begrensninger**

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

### **Andre opplysninger**

Den enkelte brukeren er selv ansvarlig for at nasjonale særregler overholdes!

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Husk tilleggsinformasjon! Våre sikkerhetsdatablader er utarbeidet iht. gyldige EU-direktiver UTEN å ta hensyn til spesielle nasjonale forskrifter om håndtering av farlig stoff og kjemikalier.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 1.4

### **! Kilder til de viktigste dataene**

Dataark leverandør.

European Chemicals Agency (ECHA)

Fullstendig tekst til faresetningene i avsnitt 3.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.