



! PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

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

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

! Anbefalet anvendelsesformål

smøremiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Oplysninger fås hos forretningsområde

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

1.4. Nødtelefon

Nødopkald tlf.

Giftlinjen
Telefonnr. +45 82 12 12 12
Oplysninger på tysk.

Producent

Yachticon A. Nagel GmbH
Bürgermeister-Bombeck-Str. 1, D-22851 Norderstedt
Telefonnr. +49 40 511 37 80, Fax +49 40 51 74 37

E-Mail yachticon@yachticon.de
Internet www.yachticon.de

Oplysninger fås hos forretningsområde

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

1.4. Nødtelefon

Nødopkald tlf.

Telefonnr. +49 40 511 37 80
Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.
Oplysninger på tysk og engelsk.

! PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

! Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier Farehenvisninger Klassificeringsprocedure

Aerosol 1 H222, H229

Farehenvisninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Yderligere information

Blandingen er klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Mærkningselementer

Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02

! Signalford

Fare

Farehenvisninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedshenvisninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

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

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

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

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

2.3. Andre farer

Dampe kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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



! PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

! Beskrivelse

Aerosol indeholder hvid olie

! Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
8042-47-5	232-455-8	hvid olie (fra råolie)	< 15	Asp. Tox. 1, H304 / *

REACH

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
8042-47-5	hvid olie (fra råolie)	01-2119487078-27-XXXX

! Yderligere oplysninger

* Stof med en EF-grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen.

! PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Hvis der er fare for bevidstløshed, skal patienten anbringes og transporteres i aflåst sideleje (NATO-stilling).

Fugtig beklædning tages straks af.

Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

! Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Hvis åndedrættet er ophørt, anvendes iltmaske. Læge tilkaldes.

! Ved kontakt med huden

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.

Hvis hudirritation udvikler sig og fortsætter, skal du kontakte en læge.

! Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand.

Fjern kontaktlinser.

Ved irritation kontakt en øjenlæge.

! Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Lægelig behandling nødvendig.

Skyl munden grundigt med vand.

Undgå at fremkalde opkast. Risiko for, at opkastet løber ned i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.



! PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

! Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum

Pulverslukkemiddel

Kulsyre

Vandtåge

! Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandgasser af organiske materialer skal principielt klassificeres som åndedræts giftstoffer.

Med varmen er sprængfyldt af aerosoler.

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO₂)

Dampe kan dække længere afstande langs jorden og antændes.

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

I tilfælde af brand tæt sort røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Anvend friskluftsapparat.

Benyt hel beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt.

! PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt.

Sørg for tilstrækkelig ventilation / udsugning på arbejdspladsen.

Undgå indånding af aerosoler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Hvis jorden, søer og vandløb eller kloaksystemet er blevet forurennet, skal de ansvarlige myndigheder informeres.

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fordel ikke produktet med vand.

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, universalbindemiddel).

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

Yderligere anvisninger

Fjern alle antændelseskilder. Undgå åben ild.



6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Nødtelefon: se afsnit 1

! PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed.

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå indånding af aerosoler.

Forholdsregler for hygiejne

Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer.

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

Selv over betragtelig afstand kan de tunge dampe nå en antændelseskilde.

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Undgå varmepåvirkning

Undgå åben ild, gnister eller andre antændelseskilder og sollys.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket.

! Anvisninger ved samlagring

Holdes væk fra brændbare, brændbare stoffer eller antændelseskilder.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beskyttes mod direkte sollys.

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

Lagerklasse 2B

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

! PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/PNEC værdier



DNEL medarbejder

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
8042-47-5	hvid olie (fra råolie)	160 mg/m ³	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	
		220 mg/kg bw/day	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	

DNEL Forbruger

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
8042-47-5	hvid olie (fra råolie)	92 mg/kg bw/day	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	
		40 mg/kg bw/day	DNEL Langsigtet oral (gentagen)	
		35 mg/m ³	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	

8.2. Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udsugning eller længerevarende påvirkning.

! Håndværn

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

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

Oplysninger om handskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningstyrke]: Nitril, 0,11 mm, 60 min, 480 min. for eksempel "Dermatril L" Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de

Øjenværn

Beskyttelsesbriller

Andre beskyttende forholdsregler

Let beskyttelsesdragt

Egnede tekniske styringsmekanismer

Sørg for god udluftning, evt udsugning på arbejdspladsen.

! PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Aerosol

Farve

Farveløs

Lugt

Næsten lugtløs

Lugtgrænse

ikke bestemt

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
pH-værdi	ikke bestemt				



	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Kogepunkt / Kogeomåde	ikke bestemt				
Smeltepunkt / Frysepunkt	ikke bestemt				
Flammepunkt	ikke bestemt				
Fordampningshastighe d	ikke bestemt				
Ignition (solid)	ikke bestemt				
Ignition (Gas)	ikke bestemt				
Antændelsestemperatur	ikke bestemt				
Selvantændelsestempe ratur	ikke bestemt				
Nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt				
Øvre eksplosionsgrænse	ikke bestemt				
Damptryk	ikke bestemt				
Relativ massefylde	ikke bestemt				
Dampmassefylde	ikke bestemt				
Opløselighed i vand	ikke bestemt				
Opløselig i /andre..	ikke bestemt				
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)	ikke bestemt				
Nedbrydningstemperat ur	ikke bestemt				
Viskositet	ikke bestemt				

Oxiderende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

Eksplorative egenskaber

Danner eksplosive blandinger med luft.

9.2. Andre oplysninger

Dampene er tungere end luft.



! PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normale anvendelsesbetingelser.

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, åben ild, gnister

10.5. Materialer, der skal undgås

! Stoffer som skal undgås

Oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Mulige nedbrydningsprodukter se afsnit 5.

Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

! PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Hudirritation	Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig.			
Øjenirritation	Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig.			
Sensibilisering hud	Ingen kendte sensibilisering.			
Sensibilisering	Ingen sensibilisering kendt.			

Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Mutagenicitet				Ingen henvisninger til genotoksicitet rådighed.
Reproduktionstoksicitet				Ingen tegn på reproduktionstoksicitet.



Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Cancerogenicitet			Der foreligger ingen henvisninger til karcinogen virkning.
! Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)			
Ingen kendt effekt.			
! Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)			
Ingen kendt effekt.			
! Aspirationsfare			
Ingen aspirationstoksicitetsklassificering (trykbeholder/aerosol).			
Erfaringer i praksis			
Gentagen og langvarig hudkontakt kan medføre affedtning og irritation.			
Undgå at indånde produktdampe kan forårsage hovedpine, sløvhed og svimmelhed.			
Yderligere oplysninger			
Produktet skal behandles med den forsigtighed sædvanlig ved omgang med kemikalier.			
Der foreligger ingen toksikologiske data.			

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

Økologiske data foreligger ikke.

Produktet må hverken komme i vandløb, kloaksystem eller rensnings- anlæg.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling til produktet

Der findes ingen fælles bestemmelser for destruktion af kemikalier og kemikalierester i EU. I Tyskland er recirkulering obligatorisk ifølge loven om stofcirkulering og affaldsbehandling.

I loven skelnes der mellem affald til genanvendelse og affald til destruktion. De nærmere detaljer, især hvad angår aflevering, fastlægges af de enkelte delstater.

Urengjort emballage

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.



Yderligere oplysninger

Tildelingen af affaldskode er at udføre industri og fremgangsmåde ifølge direktivet om europæiske samarbejdsudvalg.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	1950	1950	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Transportfareklasse(r) 2.1		2	2.1
14.4. Emballagegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	No	No	No

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

Vejtransport ADR/RID

Faremærkning(er) 2.1

Tunnelrestriktionskode D

Klassificeringskode 5F

! PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale forskrifter

Risikoklasse for vand 1 følger AwSV (Tyskland)
ringe fare for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

! PUNKT 16: Andre oplysninger

! Anbefalinger vedrørende oplæring

Se produkt bulletin for yderligere information.

CAS - Chemical Abstracts Service; CLP - klassificering, mærkning og emballering; DNEL - afledt eksponeringsniveau uden uønskede virkninger GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier, LC50 - Median letal koncentration;

OECD - Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling; PBT - vedvarende, bioakkumulerende og giftig; PNEC - estimeret koncentration uden effekt; STOT - Specifik målorgantoksicitet; SVHC - stof med meget stor bekymring;



Anbefalt brug og restriktioner

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Yderligere oplysninger

De nationale særregler skal gennemføres uafhængigt af hinanden bruger!

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt. Bemærk venligst de yderligere oplysninger! Vores Sikkerhedsdatablade er udarbejdet i overensstemmelse med EU-direktiverne, uden hensyn til de særlige nationale bestemmelser i håndteringen af farlige materialer og kemikalier.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 1.4

! Kilder til de vigtigste data

Datablade fra leverandøren.

European Chemicals Agency (ECHA)

Fuld tekst af H-sæt fra punkt 3.

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