

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Zip and Pull Spray
Art-Nr 02.0121.00

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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / leverandør Camp+Nature
Stensgårdvej 1, DK-5500 Middelfart
Telefonnr. +45 6341 6969
Internet www.thansen.dk

1.4. Nødtelefon

Nodopkald tlf.
Telefonnr. +45 6341 6969
Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering - 67/548/EØF eller 1999/45/EF

F+; R12

R-sætninger

12 Yderst brandfarlig.

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

Fareklasser og farekategorier Farehenvisninger Klassificeringsprocedure

Aerosol 1 H222, H229

Farehenvisninger om fysiske farer

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

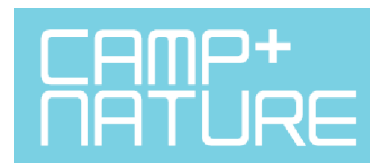
Mærkning - 1999/45/EF

Henvisninger til mærkning

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til E-retningslinier/GefStoffV.

F+ Yderst brandfarlig





R-sætninger

12 Yderst brandfarlig.

S-sætninger

2 Opbevares utilgængeligt for børn.
23 Undgå indånding af aerosol-tåger.
43 Brug slukningspulver, skum eller CO2 ved brandslukning.
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

2.3. Andre farer

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 teknisk hvid olie

Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - 67/548/EØF
8042-47-5	232-455-8	hvid olie (fra råolie)	< 10	Xn R65

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
8042-47-5	232-455-8	hvid olie (fra råolie)	< 10	Asp. Tox. 1, H304

REACH

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Fugtig beklædning tages straks af.

Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

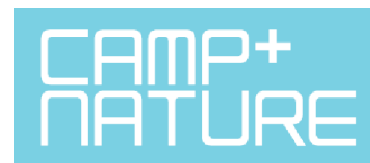
Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved kontakt med huden

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.



Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
Fjern kontaktlinser.

Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.
Lægeligt råd indhentes straks.
Skyl munden grundigt med vand.

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

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.

Yderligere oplysninger

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

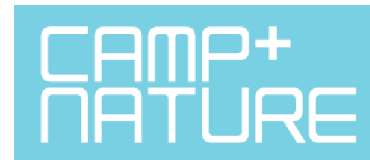
Sørg for rigelig ventilation.

Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

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

Undgå indånding af aerosoler.



6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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, savsmuld, universalbindemiddel).

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

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

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 meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler.

Holdes væk fra brændbare, brændbare stoffer eller antændelseskilder.

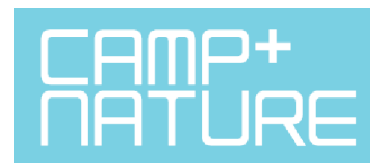
Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Distribution oplag af mere end 500 spraydåser er anmeldelsespligtige i henhold til § 24 i reglerne trykbeholder.

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

8.2. Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udsugning eller længerevarende påvirkning.

Håndværn

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]:

Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. z. B. "Camatril Profi" der Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de

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.

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, klar

Lugt

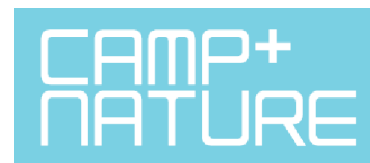
Som mineralolie

Lugtgrænse

Der foreligger ingen oplysninger.

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
pH-værdi	Der foreligger ingen oplysninger.				
Kogepunkt / Kogeomåde	Der foreligger ingen oplysninger.				
Smeltepunkt / Frysepunkt	Der foreligger ingen oplysninger.				
Flammepunkt	Der foreligger ingen oplysninger.				
Fordampningshastighed	Der foreligger ingen oplysninger.				



	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Ignition (solid)		Der foreligger ingen oplysninger.			
Ignition (Gas)		Der foreligger ingen oplysninger.			
Antændelsestemperatur		Der foreligger ingen oplysninger.			
Selvantændelsestemperatur		Der foreligger ingen oplysninger.			
Nedre eksplosionsgrænse		Der foreligger ingen oplysninger.			
Ovre eksplosionsgrænse		Der foreligger ingen oplysninger.			
Damptryk		Der foreligger ingen oplysninger.			
Relativ massefylde		Der foreligger ingen oplysninger.			
Dampmassefylde		Der foreligger ingen oplysninger.			
Opløselighed i vand		Der foreligger ingen oplysninger.			
Opløselig i /andre..		Der foreligger ingen oplysninger.			
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)		Der foreligger ingen oplysninger.			
Nedbrydningsstemperatur		Der foreligger ingen oplysninger.			
Viskositet		Der foreligger ingen oplysninger.			

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.



10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med stærke syrer og baser.
Reagerer med oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil under anbefalede opbevaring og håndtering.
Varme, åben ild, gnister

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås

Alkali (baser)
Syre
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
Sensibilisering hud	Ingen kendte sensibilisering.			

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.

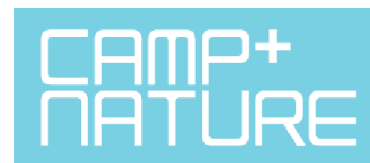
12.2. Persistens og nedbrydelighed

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.

Kun helt tømte aerosoldåser for indsamling af genanvendeligt giv!

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

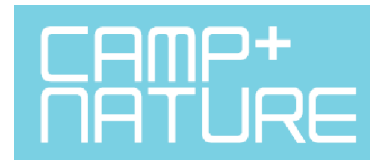
Der foreligger ingen oplysninger.

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	følgelig VwVwS (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.

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 baserer på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsiring 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.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 1.3

Kilder til de vigtigste data

Datablade fra leverandøren.

Tyske miljøstyrelse "Umweltbundesamt" (UBA)

Ordlyd af de i kapitel 3 angivne R/H-sætninger (Ikke klassificering af blandingen!)

R 65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

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