



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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Camp + Nature Imprægnering / Waterproof
Art-Nr 90.C+N.1392
UFI / BAuA Nr. P4V3-80DG-5006-8GM6 / -

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

Anbefalt(e) bruksformål

vanntettingsmiddel

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
Internet www.thansen.dk

Informasjon

Telefon +45 63 41 69 69
E-post (kompetent person):
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
Internet www.yachticon.de

Informasjon

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødstilfelle Telefon +49 40 511 37 80
Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

| Fareklasser og farekategorier | Faresetninger | Plasseringsmetode |
|-------------------------------|---------------|-------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | |
| Eye Irrit. 2 | H319 | |
| STOT SE 3 | H336 | |

Faresetninger

| | |
|------|---|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H336 | Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. |

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



GHS07

Signalord

Fare

Faresetninger

| | |
|------|---|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H336 | Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. |

Sikkerhetssetninger

| | |
|-------------|---|
| P102 | Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| P210 | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. |
| P261 | Unngå innånding av damp/aerosoler. |
| P271 | Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. |
| P280 | Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. |
| P403 + P233 | Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. |
| P501 | Innhold/holder må tilføres et anerkjent avfallsanlegg. |

Farebestemmende komponenter til etikettering

Isopropylacetat, n-Butylacetat, Propan-2-ol

Gassersomvirkerantennelige(oksiderende)

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.



Ytterligere opplysninger

Spesielle regler for emballasjen

Varselstegn som kan tastes (EN/ISO 11683).

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

Farlige inholdsstoffer

| CAS-No. | EC-No. | Betegnelse | [vekt-%] | Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] |
|----------|-----------|-------------------|----------|---|
| 67-63-0 | 200-661-7 | 2-Propanol | 50 - 70 | Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336 |
| 108-21-4 | 203-561-1 | isopropyl acetate | 1 - 10 | Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336 |
| 123-86-4 | 204-658-1 | n-butyl acetate | 30 - 50 | Flam. Liq. 3, H226 / STOT SE 3, H336 |

REACH

| CAS-No. | Betegnelse | REACH registration number |
|----------|-------------------|---------------------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol | 01-2119457558-25-XXXX |
| 108-21-4 | isopropyl acetate | 01-2119537214-46-XXXX |
| 123-86-4 | n-butyl acetate | 01-2119485493-29-XXXX |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.

Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Etter kontakt med huden

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser.

Kontakt en øyelege ved plager.

Skyll umiddelbart med rennende vann i 10 til 15 minutter med øyelokket åpent.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Skyll munnen grundig med vann.

Kontakt lege ved plager.



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

vannsprøytestråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

kullmonoksid (CO)

Karbondioksyd (CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukning

Bruk uavhengig åndedrettsvern (isolerende maske)

bruk verne drakt.

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Kjøl risikoutsatte beholdere med vannsprøytestråle.

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.

Ikke la brannrester og kontaminert brannslukningsvann gå ut i kloakksystemet eller grunnvannet/overflatevannet.

Oppvarming fører til trykkøkning og brisningsfare.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Må holdes borte fra sterk varme og tennkilder.

Bruk personlige verneklær.

Spesiell sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.

Ikke pust inn dampene.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

Vedkommende myndighet skal varsle deg når produktet når vann eller kloakk.

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.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Ikke pust inn aerosol/damp.

Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med huden og øynene.

Gass/damp/sprøytetåke 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 antennelseskilder - Røyking forbudt

Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

Varmepåvirkning må unngås.

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og containere

Holdes tett lukket i originalforpakning.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

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

Lagerklasse 3

Brannklasse B

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.



AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Biologiske grenseverdier (TRGS 903)

| CAS-No. | Betegnelse | Parameter | BGW | Undersøkningsmaterieell | Tidspunktet for å ta prøver |
|---------|-------------|-----------|---------|-------------------------|-----------------------------|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | Aceton | 25 mg/l | B | b |
| 67-63-0 | Propan-2-ol | Aceton | 25 mg/l | U | b |

DNEL-/ PNEC-verdier

DNEL arbeidstakeren

| CAS-No. | Arbeidsmaterieell | Verdi | Art | Bemerkning |
|---------|-------------------|------------------|--|------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol | 888 mg/kg bw/day | DNEL langtids dermal (systemisk) | |
| | | 500 mg/m3 | DNEL langtids som kan innåndes (systemisk) | |

DNEL Konsument

| CAS-No. | Arbeidsmaterieell | Verdi | Art | Bemerkning |
|---------|-------------------|------------------|--|------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol | 89 mg/m3 | DNEL langtids som kan innåndes (systemisk) | |
| | | 26 mg/kg bw/day | DNEL langtids oral (gjentatt) | |
| | | 319 mg/kg bw/day | DNEL langtids dermal (systemisk) | |

PNEC

| CAS-No. | Arbeidsmaterieell | Verdi | Art | Bemerkning |
|---------|-------------------|------------|------------------------------------|------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol | 552 mg/kg | PNEC sediment, ferskvann | |
| | | 552 mg/kg | PNEC sediment, havvann | |
| | | 140,9 mg/l | PNEC akvatiske, periodiske utslipp | |
| | | 140,9 mg/l | PNEC akvatiske, havvann | |
| | | 140,9 mg/l | PNEC akvatiske, ferskvann | |
| | | 2251 mg/l | PNEC vannavløpssystemet (STP) | |

Tilleggsopplysninger

Norge: 2-propanol (CAS 67-63-0) grenseverdi 8t 200 ppm, 490 mg/m3; Korttidseksponeringsgrense 400 ppm, 980 mg/m3.

8.2. Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Bruk pustemaske ved utilstrekkelig avsug eller lengre bruk.
korttidsfilter, filter A

Håndvern

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningstyrke]: Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. for eksempel "Camatril Profi" Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de

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

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



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

væske

Farge

fargeløs

Lukt

karakteristisk

Luktterskel

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|---------------------------------------|------------------------|------------|-----|--------|---|
| pH-verdi | ikke oppdaget | | | | |
| Kokepunkt | 55 °C | | | | |
| Smeltepunkt / Frysepunkt | ikke oppdaget | | | | |
| Flammepunkt | -19 °C | | | | |
| Fordampingshastighet | ikke oppdaget | | | | |
| Antennelighet (fast stoff) | ikke oppdaget | | | | |
| Antennelighet (gass) | ikke oppdaget | | | | |
| Tenningstemperatur | 324 °C | | | | |
| Selvantennelsestemper atur | | | | | Produktet er ikke selvantennelig. |
| Nedre eksplosjonsgrense | 1,2 Vol-% | | | | |
| Øvre eksplosjonsgrense | 15 Vol-% | | | | |
| Damptrykk | 233 hPa | 20 °C | | | |
| Relativ tetthet | 0,74 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Damp tetthet | ikke oppdaget | | | | |
| Løselighet i vann | ikke oppdaget | | | | |



| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|---|---------------|------------|-----|--------|------------|
| Løselighet / andre | ikke oppdaget | | | | |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log P O/W) | ikke oppdaget | | | | |
| Nedbrytingstemperatur | ikke oppdaget | | | | |
| Viskositet | ikke oppdaget | | | | |
| Innhold av løsemidler | 99,1 % | | | | |

Oksidasjonsegenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Eksplorative egenskaper

Produktet i seg selv er ikke eksplosivt, men dannelse av eksplosive/antennelige damp-luftblandinger er 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

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Forhold som skal unngås

Sterk varme, åpne flammer, gnister

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Vedr. mulige spaltningsprodukter, se seksjon 5.

Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

Ytterligere opplysninger (kapittel 10.)

Som en generell regel anbefaler vi å unngå kontakt med sterke kjemiske reagenser, som syrer, baser, reduktorer og oksidasjonsmidler.



AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

| | Verdi/Vurdering | Spesies | Metode | Bemerkning |
|--|---|---------|--------|--|
| Akutt oral giftighet / LD50 | > 5000 mg/kg | rotte | | Angivelsene henfører seg til hovedkomponentene |
| Akutt dermal giftighet / LD50 | > 12000 mg/kg | kanin | | Opplysningene gjelder hovedkomponenten. |
| Akutt inhalativ giftighet / LC50 | 30 mg/l (4 h) | rotte | | Opplysningene gjelder hovedkomponenten. |
| Hudetsing / hudirritasjon | liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig | | | |
| Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon | irriterende | | | |
| Sensibilisering ved hudkontakt | Ingen sensibiliserende virkning kjent. | | | |
| Sensibilisering ved innånding | Ingen sensibiliserende virkning kjent. | | | |

Subakutt toksisitet - Krefftframkallende egenskap

| | Verdi | Spesies | Metode | Vurdering |
|--|-------|---------|--------|---|
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller | | | | Ingen indikasjoner på gentoksisitet. |
| Reproduksjons-toksisitet | | | | Ingen indikasjoner på reproduktiv toksisitet. |
| Krefftframkallende egenskap | | | | Ingen indikasjoner på mulig cancerogen virkning tilstede. |
| STOT - enkelteksponering Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. | | | | |
| STOT - gjentatt eksponering Ingen kjent effekt. | | | | |
| Aspirasjonsfare. Ingen klassifisering for aspirasjonstoksisitet. | | | | |
| Erfaringer fra praksis Innånding av damp kan føre til hodepine, tretthet og svimmelhet. | | | | |
| Generelle bemerkninger Vanlige sikkerhetstiltak skal følges ved håndtering av kjemikalier. Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes. | | | | |



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 for blandingen er ikke tilgjengelige.

Produktet må ikke komme ut i spillvannet, andre vann og vassdrag eller i jordsmonnet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsnøkkel

15 01 04

15 01 10*

Avfallsnavn

emballasje av metall

emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Avfall merket med * anses som spesialavfall i henhold til direktiv 2008/98/EC.

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 | 1993 | 1993 | 1993 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (2- Propanol) | FLAMMABLE LIQUID, N.O. S. (propan-2-ol) | Flammable liquid, n. o.s. (propan-2-ol) |



| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|-------------------------------------|---------|------|----------|
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | 3 | 3 |
| 14.4. Emballasjegruppe | II | II | II |
| 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 3

tunnelbegrensingskode D/E

Spesialforskrifterregneart 640D

Klassifiseringskode F1

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

VOC direktiv

VOC innhold 99,1 % 20 °C 1013 hPa

Nasjonale forskrifter

Vannrisikoklasse 1 Produsentinformasjon
lett farlig for vann

Bestemmelse gjeldende feiltilfeller Ta hensyn til de oppgitte mengdegrensener i forordningene ved feil/forstyrrelser.

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 målorgantoksitet; 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!

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 21.07.2022

Revidert 21.07.2022 (N) Versjon 1.5

Camp + Nature Imprægnering / Waterproofer



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.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.