

Artikkel nr.: 34000195 feldten marine Canvas Sealer
Utskriftsdato: 06.08.2020 Redigert dato: 30.01.2019
Versjon: 4.0 Utgitt dato: 07.06.2018

N
Side 1 / 9

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse feldten marine Canvas Sealer

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

Identifiserte relevante bruksområder:

tekstil impregnering

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttingen

Telefonnr.: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Faxnr.: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

E-post info@nanogate.com

Ansvarshavende for informasjon:

E-post (kompetent person)

msds@nanogate.com

1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

Antennelige væsker

Brannfarlig væske og damp.

STOT SE 3 / H336

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Asp. Tox. 1 / H304

Innåndingsfare

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

Kronisk vanntoksisitet 3 / H412

Farlig for vann

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Produktet er plassert og merket etter EU-retningslinjer eller den til en hver tid gjeldende nasjonale lov.

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Fare

Faresetninger

H226

Brannfarlig væske og damp.

H304

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

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H336

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103

Les etiketten før bruk.

P210

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

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

P301 + P310

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P331

IKKE framkall brekning.

P271

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P260

Unngå innånding av damp.

Farlige komponenter må merkes

n-butyl acetate

Artikkel nr.: 34000195 feldten marine Canvas Sealer
Utskriftsdato: 06.08.2020 Redigert dato: 30.01.2019
Versjon: 4.0 Utgitt dato: 07.06.2018

N
Side 2 / 9

2,2,4,6,6-pentametylheptan
hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater

Supplerende fareinformasjon (EU)

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

Forhindre dannelse av aerosoler. Dette produktet er ikke ment for sprøyting. I sprøytepåføring av produktet, kan det på grunn av inhalering av aerosol-dråpene føre til en betydelig irritasjon av luftveiene. Testing av produktets kvalifikasjon og produktsikkerhet for den enkelte søknaden må gjøres av brukeren.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger *

Farlige komponenter

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EU-nummer CAS-nr. EU-identifikasjonsnr.	REACH Nr. Kjemisk betegnelse Plassering: // Bemerkning	Vkt-%
923-037-2	01-2119471991-29 hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater Asp. Tox. 1 H304 / Kronisk vanntoksisitet 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	20 < 25
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-butyl acetate Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	20 < 25
203-561-1 108-21-4 607-024-00-6	01-2119537214-46 isopropyl acetate Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / Flam. Liq. 2 H225	1 < 3
236-757-0 13475-82-6	01-2119490725-29 2,2,4,6,6-pentametylheptan Asp. Tox. 1 H304 / Kronisk vanntoksisitet 4 H413 / Flam. Liq. 3 H226	50 < 70

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Fullstendig klassifiseringstekst: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller. Ved bevisstløshet: gi ikke midler gjennom munnen, bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.

Etter innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Kunstig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans.

Etter hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ingen løsningsmidler eller fortyninger må brukes.

Etter øyekontakt

Skylt forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

Etter svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart. Den skadede må holdes rolig. IKKE framkall brekning.

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

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Artikkel nr.: 34000195 feldten marine Canvas Sealer
Utskriftsdato: 06.08.2020 Redigert dato: 30.01.2019
Versjon: 4.0 Utgitt dato: 07.06.2018

N
Side 3 / 9

5.1. **Slokkingsmidler**

Egnet slukkemiddel

alkoholbestandig skum, karbondioksid, Pulver, sprøytetåke, (vann)

Uegnet slukkemiddel

hard vannstråle

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

Ved brann oppstår tykk, sort røyk. Innånding av farlige nedbrytingsprodukter kan føre til alvorlige helseskader.

5.3. **Råd til brannmannskaper**

Hold pustebeskyttelsesapparatet klart. Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag. Lukkede beholdere i nærheten av brannstedet må kjøles med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. **Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Holdes vekk fra antennelseskilder. Luft det impliserte området. Ikke innånd gasser.

6.2. **Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Informer de til en hver tid ansvarlige myndigheter ved forurensning av elver, sjøer eller avløpsrør tilsvarende de lokale bestemmelser.

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

Materiale som er rent ut må avgrenses med ubrennbart oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser. Rengjøres med rengjøringsmidler. Løsemidler må ikke brukes.

6.4. **Henvvisning til andre avsnitt**

Ta hensyn til verneforskriftene (se avsnitt 7 og 8).

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. **Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling

Unngå dannelsen av antennelige og eksplosive dampkonsentrasjoner i luften og overskridelse av grenseverdiene for arbeidsplassen. Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder. Elektriske apparater må være beskyttet i henhold til den anerkjente standard. Materialet kan lade seg elektrostatisk opp. Pass på jording av beholdere, apparaturer, pumper og avsugsinnretninger. Bruk av antistatisk bekledning inklusive skotøy blir anbefalt. Gulvene må være elektrisk ledende. Holdes vekk fra varmekilder, gnister og åpne flammer. Benytt gnistsikret verktøy. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Innånd ikke støv, partikler og sprøytetåke ved bruken av denne tilberedningen. Unngå å innånd slipestøv. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Oppbevares alltid i beholdere av material som tilsvarer materialet i originalbeholderen. Overhold forskriftene vedrørende vern og sikkerhet.

Ytterligere opplysninger

Damper er tyngre enn luft. Gasser danner med luft eksplosive blandinger.

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

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Lagring i overensstemmelse med bedriftssikkerhetsforordningen. Emballasjen skal holdes tett lukket. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberettigelse. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje. Gulv må tilfredsstillende "Retningslinjer for å unngå elektrostatisk tenningsfare (TRGS 727)".

Informasjon om lagring i fellesrom

Må holdes fjernt fra sterkt sure og alkaliske materialer så vel som oksidasjonsmidler.

Videre instruks for lagringsbestemmelser

lakta henvisningene på etiketten. Må lagres i godt ventilerte og tørre rom mellom 15 °C og 30 °C. Må beskyttes mot hete og direkte solstråling. Emballasjen skal holdes tett lukket. Fjern tenningskilder. Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberettigelse. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje.

7.3. **Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Vær oppmerksom på teknisk registerkort. Les nøye bruksanvisningen. Les etiketten før bruk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. **Kontrollparametere**

*

Artikkel nr.: 34000195 feldten marine Canvas Sealer
Utskriftsdato: 06.08.2020 Redigert dato: 30.01.2019
Versjon: 4.0 Utgitt dato: 07.06.2018

N
Side 4 / 9

Arbeidsplassgrenseverdi

n-butyl acetate

EU-identifikasjonsnummer 607-025-00-1 / EU-nummer 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4

Gjennomsnittsverdier: 355 mg/m³; 75 ppm

isopropyl acetate

EU-identifikasjonsnummer 607-024-00-6 / EU-nummer 203-561-1 / CAS-nr. 108-21-4

Gjennomsnittsverdier: 420 mg/m³; 100 ppm

2,2,4,6,6-pentamethylheptan

EU-nummer 236-757-0 / CAS-nr. 13475-82-6

Gjennomsnittsverdier: 275 mg/m³; 40 ppm

Bemerkning: (Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner)

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Gjennomsnittsverdier : langtids grenseverdi for arbeidsplassen

Korttidsverdier : korttids grenseverdi for arbeidsplassen

T(Takverdier) : toppbegrensning

8.2. Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokal avsug eller rom-avsug. Hvis dette ikke er nok til å holde aerosol- og løsemiddeldamp-konsentrasjonen under grenseverdiene for arbeidsplasser, må man bære et egnet apparat for åndevern.

Personlig verneutstyr

Pustebeskyttelse

Hvis løsemiddelkonsentrasjonen ligger over grenseverdien for arbeidsplassen må godkjent åndedrettsvern, velegnet for dette formål, bæres. Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres. Bruk bare åndedrettsvern med CE-kjennetegn inklusiv firesifret kontrollnummer.

Anbefalt Åndedrettsvern: Åndedrettsvern med halvmaske filter materialtype A. standarder EN 136, 140 og 405 av EU-kommisjonen for Standardization (CEN) gi anbefalinger til respiratorer, standardene EN 149 og EN 143 gir anbefalinger til luftveis filtre.

Håndvern

For lengre eller gjentatt omgang skal anvendes hanskematerial: FKM (fluorgummi) / NBR (Nitrilgummi)

Tykkelse på hanskematerialet \geq 0,7 mm

Penetrasjonstid (maksimal varighet) > 480 min.

Undervisning og informasjon fra produsenten av vernehansker vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utbytting må en ta hensyn til. Tiden for gjennomtrengning av hanskematerialet i avhengighet av hudeksponeringens styrke og varighet. Anbefalte hanskefabrikat EN ISO 374

Beskyttelsescremes kan hjelpe til å verne utsatte hud-partier. Etter en kontakt bør disse absolutt ikke benyttes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.

Kroppsbekyttelse

Bruk av antistatisk bekledding av naturfaser (bomull) eller varmebestandig syntesefaser.

Beskyttelsestiltak

Etter kontakt, rengjør håndflatene grundig med vann og såpe eller med et velegnet rengjøringsmiddel.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

*

Utseende:

Fysisk tilstand:

Flytende

Farge:

farveløs

Lukt:

av organiske løsningsmidler

Luktgrense:

ikke bestemt

pH-verdi ved 20 °C:

5 / 10,0 Vkt-%

Metode: DIN 19268

Smeltepunkt/frysepunkt:

ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde, start:

89 °C

Artikkel nr.: 34000195
Utskriftsdato: 06.08.2020
Versjon: 4.0

feldten marine Canvas Sealer
Redigert dato: 30.01.2019
Utgitt dato: 07.06.2018

N
Side 5 / 9

Kilde: isopropyl acetate

Brannpunkt:

28 °C

Metode: DIN 51755 del 1

Fordampingshastighet:

ikke bestemt

brennbarhet

Forbrenningstid (s):

ikke bestemt

Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:

Nedre eksplosjonsgrense:

0,81 Vol-%

Bemerkning: Løsemiddel

Kilde: isopropyl acetate

Øvre eksplosjonsgrense:

8 Vol-%

Bemerkning: Løsemiddel

Kilde: isopropyl acetate

Damptrykk ved 20 °C:

4,5146 mbar

Damptetthet:

ikke bestemt

Relativ densitet:

Tetthet ved 20 °C:

0,76 g/cm³

Metode: DIN EN ISO 15212-1

Oppløselighet:

Oppløselighet i vann (g/L) ved 20 °C:

ikke oppløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

se avsnitt 12

Selvantennelsestemperatur:

200 °C

Bemerkning: Løsemiddel

Kilde: hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater

Nedbrytingstemperatur:

ikke bestemt

Viskositet ved 20 °C:

< 10 mPa*s

Metode: DIN 53019

Eksplosive egenskaper:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper:

ikke anvendelig

9.2. **Andre opplysninger**

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse (%):

< 3 Vkt-% (ADR/RID)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. **Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. **Kjemisk stabilitet**

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7.

10.3. **Risiko for farlige reaksjoner**

Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.4. **Forhold som skal unngås**

Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytingsprodukter.

10.5. **Uforenlige materialer**

ikke anvendelig

10.6. **Farlige nedbrytningsprodukter**

Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytningsprodukter, f. eks.: karbondioksid, karbonmonoksid, røyte, nitrogenoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

11.1.* **Opplysninger om toksikologiske virkninger**

*

Akutt toksisitet

2,2,4,6,6-pentametylheptan

oral, LD50, Rotte: > 15000 mg/kg

Artikkel nr.: 34000195 feldten marine Canvas Sealer
Utskriftsdato: 06.08.2020 Redigert dato: 30.01.2019
Versjon: 4.0 Utgitt dato: 07.06.2018

N
Side 6 / 9

dermal, LD50, Kanin: > 3160 mg/kg
n-butyl acetate
oral, LD50, Rotte: 10760 mg/kg
Metode: OECD 423
dermal, LD50, Kanin: > 14112 mg/kg
Metode: OECD 402
som kan innåndes (Gasser), LC50, Rotte: 23,4 ppmV (4 h)
Metode: OECD 403
hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater
oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg
Metode: OECD 401
dermal, LD50, Kanin: > 5000 mg/kg
Metode: OECD 402
som kan innåndes (damp), LC50, Rotte: > 5 mg/l (4 h)
Metode: OECD 403

Etsing/hudirritasjon; Svær øyenskade/-irritasjon

n-butyl acetate
Hud, Kanin
Metode: OECD 404
øyne
Metode: OECD 405

Sensibilisering av luftveiene eller huden

n-butyl acetate
Hud, Marsvin: ; Vurdering ikke sensibiliserende.
Metode: OECD 406

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering; Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Innåndingsfare

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

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper

Ingrediensene i denne blandingen oppfyller ikke kriteriene i CMR-kategoriene 1A eller 1B ifølge CLP.

Bemerkning

Det finnes ingen opplysninger om selve preparatet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

12.1. Giftighet

n-butyl acetate
Fisketoksisitet, LC50, Pimephales promelas (storhodet ørekyte): 18 mg/l (96 h)
Metode: OECD 203
Daphnitoksisitet, EC50, Daphnia magna (stor vannloppe): 44 mg/l (48 h)
Algetoksisitet, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/l (72 h)
hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater
Fisketoksisitet, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): 1000 mg/l (96 h)
Daphnitoksisitet, EC50, Daphnia magna (stor vannloppe): 1000 mg/l (48 h)
Algetoksisitet, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l (72 h)

Langtids Okotoksiske virkninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

n-butyl acetate

*

Artikkel nr.: 34000195 feldten marine Canvas Sealer
Utskriftsdato: 06.08.2020 Redigert dato: 30.01.2019
Versjon: 4.0 Utgitt dato: 07.06.2018

N
Side 7 / 9

Algetoksitet, NOEC, *Desmodesmus subspicatus*: 200 mg/l
Bremsing av vekstraten.
Bakterietoksitet, IC50, *Tetrahymena*: 356 mg/l (40 h)
hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater
Daphnitoksitet, NOEC, *Daphnia magna* (stor vannloppe): 0,025 mg/l (21 d)
Daphnitoksitet, NOELR, *Daphnia magna* (stor vannloppe): < 1 mg/l (21 D)

12.2. Opplysning om eliminering

n-butyl acetate
Biologisk nedbrytning:, aerob: 83 % (28 D); Vurdering Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).
Metode: OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E
hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater
: 31,3 % (28 D); Vurdering Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

2,2,4,6,6-pentametylheptan
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 6,96
n-butyl acetate
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 2,3
Metode: OECD 117
Overflatespenning:, 1 g/l; 20°C: 61,3 mN/m
Metode: OECD 115

12.4. Mobilitet i jord

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Korrekt avhending / Produkt Anbefaling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Korrekt avhending / Emballasje Anbefaling

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Beholdere som ikke er skikkelig tømt er spesialavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID):

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

Sjøfart (IMDG):

(Kohlenwasserstoffe, C10-C12, Isoalkane, <2% Aromaten, BUTYLACETAT)
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Lufftart (ICAO-TI / IATA-DGR):

Flammable liquid, n.o.s.

(Hydrocarbons, C10-C12, iso alkanes, <2% aromatics, BUTYLACETATE)

14.3. Transportfareklasse(r)

3

14.4. Emballasjegruppe

III

14.5. Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID)

ikke anvendelig

Havforureningsfaktor

ikke anvendelig / Hydrocarbons, C10-C12, iso alkanes, <2% aromatics

Artikkel nr.: 34000195 feldten marine Canvas Sealer
Utskriftsdato: 06.08.2020 Redigert dato: 30.01.2019
Versjon: 4.0 Utgitt dato: 07.06.2018

N
Side 8 / 9

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport alltid i sikre beholdere, som er lukkede og som står oppreist. Forsikre deg om at personer som skal transportere produktet vet hva det skal gjøres, i tilfelle av et uhell eller hvis noe løper ut.
Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling: se avsnitt 6 - 8

Ytterligere opplysninger

Veitransport (ADR/RID)

tunnelbegrensingskode D/E

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr. F-E, S-D

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-lover

VOC Sveits:

vektandel in %: 99,60

Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).
Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen: *

EU-nummer CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	REACH Nr.
923-037-2	hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater	01-2119471991-29
204-658-1 123-86-4	n-butyl acetate	01-2119485493-29
203-561-1 108-21-4	isopropyl acetate	01-2119537214-46
236-757-0 13475-82-6	2,2,4,6,6-pentametylheptan	01-2119490725-29

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig klassifiseringstekst i avsnitt 3:

Asp. Tox. 1 / H304	Innåndingsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Kronisk vanntoksisitet 2 / H411	Farlig for vann	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Flam. Liq. 3 / H226	Antennelige væsker	Brannfarlig væske og damp.
STOT SE 3 / H336	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Eye Irrit. 2 / H319	Svær øyenskade-/irritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Flam. Liq. 2 / H225	Antennelige væsker	Meget brannfarlig væske og damp.
Kronisk vanntoksisitet 4 / H413	Farlig for vann	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Innordningsmetode

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Antennelige væsker	På grunnlag av testdata.
STOT SE 3	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	Beregningsmetode.
Asp. Tox. 1	Innåndingsfare	Beregningsmetode.
Kronisk vanntoksisitet 3	Farlig for vann	Beregningsmetode.

Artikkel nr.: 34000195 feldten marine Canvas Sealer
Utskriftsdato: 06.08.2020 Redigert dato: 30.01.2019
Versjon: 4.0 Utgitt dato: 07.06.2018

N
Side 9 / 9

Forkortelser og akronymer

ADR	Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
AGW	Arbeidsplassgrenseverdi
BGW	Biologisk grenseverdi
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassifisering, merking og emballering
CMR	Kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonstoksiske
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Derived No-Effect Level
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effektiv konsentrasjon
EF	Europeiske fellesskap
EN	Europeisk standard
IATA-DGR	International Air Transport Association
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Internasjonal Standardiseringsorganisasjon
LC	Dødelig konsentrasjon
LD	Dødelig dose
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
FN	United Nations
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	svært persistente og svært bioakkumulerende

Ytterligere opplysninger

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vår nåværende kunnskap så vel som nasjonale og EU bestemmelser. Produktet må uten tillatelse ikke tilføres et annet bruksområde enn det som er nevnt i avsnitt 1. Det er alltid brukerens oppgave å treffe alle nødvendige tiltak, slik at kravene i de lokale regler og lover oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og presenterer ingen forsikring om produktgenskaper.

* Data endret fra forrige versjon