

Materialnr.: 34000195      feldten marine Canvas Sealer  
Nyomtatva: 08.12.2014      Redigert: 08.12.2014      N  
Versjon: 1.0      Utleveringsdato: 08.12.2014      Side 1 / 9

## 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikasjon

Materialnr. (produsent/leverandør): 34000195  
Beskrivelse av stoffet/blandingen feldten marine Canvas Sealer

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH  
Zum Schacht 3      Telefonnr.: +49 - (0)6825 / 9591 - 0  
D-66287 Göttelborn      Faxnr.: +49 - (0)6825 / 9591 - 852  
E-post info@nanogate.com

#### Ansvarshavende for informasjon:

E-post (kompetent person)      msds@nanogate.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer fra produsenten      +49 - (0)6825 / 9591 - 0 (08:00 - 16:00)  
Rådgiving senter for forgiftning (Tyskland)      +49 - (0) 761 / 19240  
Norge: Helsedirektoratet, Giftinformasjonen, Pb. 7000  
St. Olavs plass, 0130 Oslo, Norway, e.mail: giftinfo@helsedir.no  
Telefon: +47 22 59 13 00

## 2. Farlige egenskaper

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

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

Ant. væ. 3 / H226	antennelige flytende stoffer	Brannfarlig væske og damp.
Innån. toks. 1 / H304	Innåndingsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Akv. kron. 3 / H412	Farlig for vann	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Denne blandingen er klassifisert som farlig ifølge 1999/45/EF.

R10		Brannfarlig.
R52-53		Skadelig for vannlevende organismer. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Xn; R65	Helseskadelig	Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66		Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67		Dampene kan føre til at man føler seg søvnnig eller omtåket.

### 2.2. Merklingselementer

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

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

##### Hensvisninger om fare



Fare

##### Hensvisninger om fare

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.

##### Sikkerhetssetninger

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

**Sikkerhetsdatablad**  
ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)  
ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010



Materialnr.: 34000195      feldten marine Canvas Sealer  
Nyomatva: 08.12.2014      Redigert: 08.12.2014  
Versjon: 1.0      Utleveringsdato: 08.12.2014

N  
Side 2 / 9

forbudt.  
P273      Unngå utslipp til miljøet.  
P301 + P310      VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P303 + P361 + P353      VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
P331      IKKE framkall brekning.  
P101      Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102      Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P103      Les etiketten før bruk.

**inneholder:**

hydrocarbons, C10-C12, iso alkanes, <2% aromatics  
Hydrocarbons, C4,1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated

**Supplerende kjennetegn for fare (CEE)**

EUH066      Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Merking (67/548/EØS eller 1999/45/EU)**



Xn Helseskadelig

**Henvisninger om fare**

10      Brannfarlig.  
52/53      Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
65      Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.  
66      Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
67      Dampene kan føre til at man føler seg søvnnig eller omtåket.

**Sikkerhetssetninger**

2      Oppbevares utilgjengelig for barn.  
24      Unngå hudkontakt.  
29      Må ikke tømmes i kloakkavlop.  
46      Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.  
51      Må bare anvendes på godt ventilerte steder.  
62      Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.  
23      Ikke pust inn gass.

**inneholder:**

hydrocarbons, C10-C12, iso alkanes, <2% aromatics  
Hydrocarbons, C4,1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated

**Spesielle kjennetegn for bestemte tilbreidelser**

n.a.

**2.3. Andre farer**

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.

**3. Opplysninger om innhold sammensetning**

**3.2. Stoffblandinger**

**Produktbeskrivelse / kjemisk karakteristikk**

**Beskrivelse**      Løsemiddel blanding som inneholder spesielle ingredienser

**Farlige komponenter**

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

EU-nummer	REACH Nr.	Vkt-%
CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	Bemerkning
EU-identifikasjonsnr.	Plassering:	
204-658-1	01-2119485493-29-xxxx	
123-86-4	n-butyl acetate	12,5 - 20
607-025-00-1	Ant. væ. 3 H226 / STOT SE 3 H336	
203-561-1	01-2119537214-46	
108-21-4	isopropyl acetate	1 - 2,5
607-024-00-6	Ant. væ. 2 H225 / Øyeirri. 2 H319 / STOT SE 3 H336	

Materialnr.: 34000195      feldten marine Canvas Sealer  
Nyomatva: 08.12.2014      Redigert: 08.12.2014  
Versjon: 1.0      Utleveringsdato: 08.12.2014

N  
Side 3 / 9

923-037-2	01-2119471991-29-0000 hydrocarbons, C10-C12, iso alkanes, <2% aromatics Ant. væ. 3 H226 / Innån. toks. 1 H304 / Akv. kron. 2 H411	20 - 25
297-629-8 93685-81-5	Hydrocarbons, C4,1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated Ant. væ. 3 H226 / Innån. toks. 1 H304 / Akv. kron. 4 H413	50 - 100

**Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF**

EU-nummer CAS-nr. EU-identifikasjonsnr.	REACH Nr. Kjemisk betegnelse Plassering:	Vkt-% Bemerkning
297-629-8 93685-81-5	Hydrocarbons, C4,1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated R10 / R53 / R66 / Xn; R65	50 - 100
923-037-2	01-2119471991-29-0000 hydrocarbons, C10-C12, iso alkanes, <2% aromatics R10 / Xn; R65 / R66 / N; R51-53	20 - 25
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29-xxxx n-butyl acetate R10 / R66 / R67	12,5 - 20
203-561-1 108-21-4 607-024-00-6	01-2119537214-46 isopropyl acetate F; R11 / Xi; R36 / R66 / R67	1 - 2,5

**Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender**

R-setningenes klartekst, se under avsnitt 16.

H-setningenes klartekst, se under avsnitt 16.

#### 4. Første hjelp

##### 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. Kunnstig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans.

###### Etter hudkontakt

Ta av tilsmussede eller kontaminerte klær umiddelbart. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ingen løsningsmidler eller fortynninger må brukes.

###### Etter øyekontakt

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

###### Etter svelging

Hvis noe er kommet i munnen, vask med vann (bare når den skadde 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

#### 5. Forhandsregler ved brann

##### 5.1. Slökkingsmidler

###### Egnet løsemiddel

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

###### Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

hard vannstråle

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

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

Materialnr.: 34000195      feldten marine Canvas Sealer  
Nyomatva: 08.12.2014      Redigert: 08.12.2014  
Versjon: 1.0      Utleveringsdato: 08.12.2014

N  
Side 4 / 9

### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

## 6. Forholdsregler ved uforutsatt 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 kloaksystemet 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 inngrenses med ubrennbart oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser. Etterrensing med renelsemidler må gjennomføres, oppløsningsmidler må ikke benyttes.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## 7. Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Sikkerhetsforskrifter for sikker 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, apperaturer, 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 innånde slipestøv. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Personlig beskyttelsesutrustning: Se kap. 8. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk. Oppbevares alltid i beholdere av material som tilsvare materialet i originalbeholderen. Overhold forskriftene vedrørende vern og sikkerhet.

#### Informasjon om beskyttelse mod brann og eksplosjon:

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. Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberechtighet. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å forhindre. Gulv må tilfredsstillende "Retningslinjer for å unngå elektrostatisk tenningsfare (BGR 132)".

#### Informasjon om lagring i Fellersrom

Må holdes fjernt fra sterkt sure og alkaliske materialer såvel som oksydasjonsmidler.

#### Videre instruks for lagringsbestemmelser

laktta 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 tilgangsberechtighet. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å forhindre.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## 8. Begrensning og overvåking av ekposisjonen / Personlig beskyttelsesutrustning

### 8.1. Kontrollparametere

#### Arbeidsplassgrenseverdi:

n-butyl acetate

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

Gjennomsnittsverdier: 355 mg/m<sup>3</sup>; 75 ppm

isopropyl acetate

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

Gjennomsnittsverdier: 420 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

Materialnr.: 34000195      feldten marine Canvas Sealer  
Nyomatva: 08.12.2014      Redigert: 08.12.2014  
Versjon: 1.0      Utleveringsdato: 08.12.2014

N  
Side 5 / 9

#### Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Gjennomsnittsverdier : langtids grenseverdi for arbeidsplassen  
Korttidsverdier : Korttids grenseverdi for arbeidsplassen  
T(Takverdier) : toppbegrensning

#### 8.2. Begrensning og overvåking av ekposisjonen

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

#### Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen

##### 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 ånderettsvern (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: Nitrilkautschuk eller Butylkautschuk  
Tykkelse på hanskematerialet > 0,4 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 DIN EN 374

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

##### Beskyttelses briller

Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.

##### Vernebekledning

Bruk av antistatisk bekledning 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 kloaksystemet eller i vassdrag. Se kapittel 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

### 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Utseende:

Form: flytende  
Farge: farveløs  
Lukt: av organiske løsningsmidler

Sikkerhetsrelevante data	Enhet	metode	Bemerkning
Brannpunkt:	28 °C	DIN 51755 del	
Antennelsestemperatur i C:	200 °C		
Nedre eksplosjonsgrense:	0,8 Vol-%		
Ovre eksplosjonsgrense:	8,0 Vol-%		
Damptrykk ved/hos 20 °C:	3,74 mbar		
Tetthet ved/hos 20 °C:	0,76 g/cm <sup>3</sup>		
Opløslighet i vann (g/L):	ikke oppløselig		
pH-verdi ved/hos 20 °C:	4,00	10,0	
Viskositet ved/hos 20 °C:	1,9 mPa·s		
Kokepunkt/kokeområde:	89 °C		

#### 9.2. Andre opplysninger

### 10. Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

#### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

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

Materialnr.: 34000195      feldten marine Canvas Sealer  
Nyomtatva: 08.12.2014      Redigert: 08.12.2014  
Versjon: 1.0      Utleveringsdato: 08.12.2014

N  
Side 6 / 9

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige oppløsningsprodukter.

#### 10.5. Uforenlige materialer

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige oppløsningsprodukter, f. eks.: kuldiksyd, kullmonoksyd, røyte, kvellsoff-oksyder.

### 11. Opplysninger om toxologie

Det finnes ingen data om selve tilberedelsen.

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt toxicitet

n-butyl acetate

oral, LD50, Rotte: 10760 mg/kg

dermal, LD50, Kaniner: 14112 mg/kg

som kan innhaleres (Gasser), LC50, Rotte: 23,4 ppmv (4 h)

hydrocarbons, C10-C12, iso alkanes, <2% aromatics

oral, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg

Methode: OECD 401

dermal, LD50, Kaniner: > 5000 mg/kg

Methode: OECD 402

som kan innhaleres (damp), LC50, Rotte: > 5000 mg/L (4 h)

Methode: OECD 403

Hydrocarbons, C4,1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated

oral, LD50, Rotte: > 15000 mg/kg

dermal, LD50, Rotte: > 5000 mg/kg

##### Irritasjon og etsevirkning

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

##### sensibilisering

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

##### Spesifisk målorgan-toksisitet

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

##### Innåndingsfare

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

##### Praktiske erfaringer/ved mennesket

Overige iakttagelser:

Innånding av løsemiddelendeler over MAK-verdien kan forårsake helseskader som f.eks. irritasjon av slimhinnene og åndedretsorganene, skader på lever, nyrer og det sentrale nervesystemet. Tegn på dette er: hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelslapphet, Ørhet, i alvorlige tilfelle: bevisstløshet. Løsemidler kan forårsake noen av de tidligere nevnte virkningene ved hudresorpsjon. Lengre og gjentatt kontakt med produktet fører til tap av fett i huden og kan forårsake ikke-allergiske kontakthudskader (kontaktdermatitis) og/eller resorpsjon (oppsugning) av skadelige stoffer. Sprøyter kan forårsake irritasjoner i øyet og reversible skader.

##### Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper

Ingrediensene i denne blandingen oppfyller ikke kriteriene til CMR kategoriene 1 eller 2 ifølge 67/548/EØS.

Tilberedningen ble evaluert i henhold til den konvensjonelle metoden i retningslinjen for tilberedelser 1999/45/EU og innordnet i henhold til de toksikologiske risikoer. Vedrørende detaljer, se kapitlene 2 og 15.

### 12. Miljøbetinget informasjon

#### Helhetsvurdering

Det finnes ingen opplysninger om tilberedelsen selv.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

#### 12.1. Toksisitet

n-butyl acetate

Fisktoksisitet, LC50, Pimephales promelas (Storhodet ørekyte): 18 mg/L (96 h)

Methode: OECD 203

Materialnr.: 34000195      feldten marine Canvas Sealer  
Nyomtattva: 08.12.2014      Redigert: 08.12.2014  
Versjon: 1.0      Utleveringsdato: 08.12.2014

N  
Side 7 / 9

Daphnitoksitet:, EC50, Daphnia magna (Stor dafnie): 44 mg/L (48 h)  
Algetoksitet, ErC50, Desmodesmus subspicatus.: 647,7 mg/L (72 h)  
hydrocarbons, C10-C12, iso alkanes, <2% aromatics  
Daphnitoksitet:, EL0, Daphnia magna (Stor dafnie): 1000 mg/L (48 h)  
, EL0, Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/L (72 h)  
, NOELR, Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/L (72 h)  
Fistktoxisitet, LL0, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): 1000 mg/L (96 h)  
Hydrocarbons, C4,1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated  
Daphnitoksitet:, EC50, Daphnia magna (Stor dafnie): > 0,04 mg/L (48 h)

#### Langtids Okotoksiske virkninger

n-butyl acetate

Algetoksitet, NOEC, Desmodesmus subspicatus.: 200 mg/L  
Bremsing av vekstraten.

hydrocarbons, C10-C12, iso alkanes, <2% aromatics

Daphnitoksitet:, NOELR, Daphnia magna (Stor dafnie): < 1 mg/L (21 d)

#### 12.2. Opplysning om eliminerings

hydrocarbons, C10-C12, iso alkanes, <2% aromatics

: 31,3 % (28 d); Vurdering Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).

#### 12.3. Bloakkumulasjonspotensial

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

#### 12.5. Resultat av undersøkelsen av PBT-egenskapene

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

#### 12.6. Andre skadelige følger

Tilberedningen ble evaluert i henhold til den konvensjonelle metoden i retningslinjen for tilberedelser 1999/45/EU og i klassifiserte i henhold til die økotoksikologiske egenskaper. Vedrørende detaljer, se kapitlene 2 og 15.

### 13. Opplysninger om Destruksjon.

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshåndtering / Produkt

##### Anbefaling

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

##### Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC

140603      andre løsemidler og løsemiddelblandinger

##### emballasje

##### Anbefaling

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

### 14. Opplysninger om transport

#### 14.1 FN-nummer

1993

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Vejtransport (ADR/RID):

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.  
(Isodecan & Isoundecan, BUTYLACETAT)

Sjøfart (IMDG):

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Isodecane & Isoundecane, BUTYLACETATE)

Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR):

Flammable liquid, n.o.s.  
(Isodecane & Isoundecane, BUTYLACETATE)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

3

#### 14.4. Emballasjegruppe

III

Materialnr.: 34000195      feldten marine Canvas Sealer  
Nyomatva: 08.12.2014      Redigert: 08.12.2014  
Versjon: 1.0      Utleveringsdato: 08.12.2014

N  
Side 8 / 9

#### 14.5. Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID)      n.a.  
Marine pollutant      n.a.

#### 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 sikker behandling: se avsnitt 6 - 8

#### Ytterligere opplysninger

##### Vejtransport (ADR/RID)

tunnelbegrensningskode      D/E

##### Sjøfart (IMDG)

Ems-nr.      F-E, S-E

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

ikke anvendelig

### 15. Rettsforskrifter

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

##### Eu-forskrifter

##### VOC Svette:

Vektandel i % in %      99,40

##### 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).

##### Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort.

### 16. Andre opplysninger

#### Ordlyden i R- og H-setninger (nummer og full tekst):

Ant. væ. 3 / H226	antennelige flytende stoffer	Brannfarlig væske og damp.
STOT SE 3 / H336	Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Ant. væ. 2 / H225	antennelige flytende stoffer	Meget brannfarlig væske og damp.
Øyeirri. 2 / H319	Svær øyenskade/-irritasjonx	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Innån. toks. 1 / H304	Innåndingsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Akv. kron. 2 / H411	Farlig for vann	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Akv. kron. 4 / H413	Farlig for vann	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
R10		Brannfarlig.
R66		Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67		Dampene kan føre til at man føler seg søvnig eller omtåket.
F; R11	Meget brannfarlig	Meget brannfarlig
Xi; R36	Irriterende	Irriterer øynene.
Xn; R65	Helseskadelig	Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.
N; R51-53	Miljøskadelig	Giftig for liv i vann. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R53		Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.



**Sikkerhetsdatablad**  
ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)  
ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010



Materialnr.: 34000195      feldten marine Canvas Sealer  
Nyomatva: 08.12.2014      Redigert: 08.12.2014  
Versjon: 1.0      Utleveringsdato: 08.12.2014

N  
Side 9 / 9

---

**Ytterligere opplysninger**

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 kapittel 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.