

Handelsnavn: Proterra Olie GE 11025-2001

version : 13 / DK

Revideret dato: 18.11.2014

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 11.12.14

## 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Proterra Olie GE 11025-2001

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

#### Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Overfladebehandling af træ og andre materialer

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent

Aalborg Farve og Lak A/S  
Ebberupvej 9  
9220 Aalborg Øst  
Telefonnr. +45 9815 3311  
Faxnr. +45 9815 1322  
E-mail adresse [info@aaf.dk](mailto:info@aaf.dk)

#### 1.1. Nødtelefon

+45 8212 1212

## 2. Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

-

Kategorisering ifølge EC Direktiver EF/67/548 og 1999/45/EF

Henvielse til andre punkter 2.2. Mærkningselementer

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

-

Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

#### Supplerende oplysninger

Rengøringsstikler gennemvædede med produktet kan medføre selvantændelse, når de er pakkede, derfor er det nødvendigt at tørre dem på en snor eller i udbredt form, og at bortskaffe dem efter tørringen.

Mærkning ifølge EC Direktiver EF/67/548 og 1999/45/EF

#### Faresymboler

not applicable

#### S-Sætning(er)

23.6  
51

Undgå indånding af spraytåge, dampe.  
Må kun bruges på steder med god ventilation.

Handelsnavn: Proterra Olie GE 11025-2001

version : 13 / DK

Revideret dato: 18.11.2014

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 11.12.14

## Farebestemmende komponent(er) for etikettering

### Særlig mærkning af visse præparater

Rengøringssteklister gennemvædede med produktet kan medføre selvantændelse, når de er pakkede, derfor er det nødvendigt at tørre dem på en snor eller i udbredt form, og at bortskaffe dem efter tørringen.

Personer under 18 år må iflg. Arbejdsministeriets Bekendtgørelse nr. 239 af 06.04 2005, ikke arbejde med eller udsættes for produktet.

### 2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB) (hvis ikke anført i punkt 3).

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### Farlige komponenter

#### 2-ethylhexanoic acid zirconium salt

CAS-Nr.	22464-99-9				
EINECS-nr.	245-018-1				
Registreringsnr.	01-2119979088-21				
Koncentration	>= 1	<	10	%	
Klassificering	Repr.Cat.3, R63				

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)  
Repr. 2 H361d

### Andre farlige indholdsstoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57) (hvis ikke anført i punkt 3).

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

Tilkald læge, hvis symptomerne vedvarer. Søg lægehjælp ved ubehag. Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forlad det farlige område.

#### Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Hold patienten varm og i ro. Søg læge i alvorlige tilfælde.

#### I tilfælde af hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

#### I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg læge.

#### Hvis det sluges

Fremprovoker IKKE opkastning. Søg læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og tegn på påvirkning omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, svækkede muskler,

Handelsnavn: Proterra Olie GE 11025-2001

version : 13 / DK

Revideret dato: 18.11.2014

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 11.12.14

døsighed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Høj koncentration af dampe kan fremkalde irritation i øjnene og åndedrætssystemet og give narkotiske virkninger. Sprøjt af væsken i øjnene kan medføre irritation og reversibel skade.

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

##### **Meddelelse til læge / Behandling**

Behandles symptomatisk.

### **5. Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **Passende slukningsmidler**

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

##### **Uegnet slukningsmiddel**

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

##### **Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk**

Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

##### **Øvrige oplysninger**

Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloak afløb og vandløb. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Standard procedure for kemikalie brande.

### **6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Indånd ikke aerosol.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund. Kontakt den rette lokale myndighed.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Rengør forurenede gulve og ting grundigt under hensyntagen til miljømæssige regler. Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### **7. Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

##### **Råd om sikker håndtering**

Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygiejniske grænseværdi. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Bruges kun med tilstrækkelig ventilation/personlig beskyttelse. Sørg for

Handelsnavn: Proterra Olie GE 11025-2001

version : 13 / DK

Revideret dato: 18.11.2014

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 11.12.14

tilstrækkelig ventilation. Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnå ved brug af lokal aftræksventilation og god generel udsugning. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Brug personligt beskyttelsesudstyr. For personlig beskyttelse se punkt 8.

### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede. Bearbejdning kan oplade statisk elektricitet: brug altid ledning med jordforbindelse ved overflytning fra en beholder til en anden. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. Brug sko med ledende såler. Brug IKKE værktøj der kan slå gnister. Standard procedure for kemikalie brande. Stoffet må ikke forarbejdes i en kabine sammen med meget brandfarlige stoffer (f.eks. nitrocellulose) => brandfare som følge af selvantændelse! . Rengøringssteker gennemvædede med produktet kan medføre selvantændelse, når de er pakkede, derfor er det nødvendigt at tørre dem på en snor eller i udbredt form, og at bortskaffe dem efter tørringen.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

### Krav til lager og beholdere

Opbevares i et område udstyret med opløsningsmiddel bestandig gulvbelægning. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.

### Anvisninger ved samlagring

Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

### Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyttes mod frost, varme og sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevari overensstemmelse med særlige nationale regler.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)

##### 2-ethylhexanoic acid zirconium salt

Værditype	DNEL	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	systemisk virkning	
Koncentration	32,97	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	DNEL	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem huden	
Virkemåde:	systemisk virkning	
Koncentration	6,49	mg/kg/d

Værditype	DNEL	
Referencegruppe	Forbrugere	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksposering gennem munden	
Virkemåde:	systemisk virkning	
Koncentration	4,51	mg/kg/d

Handelsnavn: Proterra Olie GE 11025-2001

version : 13 / DK

Revideret dato: 18.11.2014

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 11.12.14

Værditype	DNEL	
Referencegruppe	Forbrugere	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	systemisk virkning	
Koncentration	8,13	mg/m <sup>3</sup>
Værditype	DNEL	
Referencegruppe	Forbrugere	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Virkemåde:	systemisk virkning	
Koncentration	3,25	mg/kg/d

### Predicted no effect concentration (PNEC)

#### 2-ethylhexanoic acid zirconium salt

Værditype	PNEC	
Type	Freshwater	
Koncentration	0,36	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	saltwater	
Koncentration	0,036	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Ferskvandssediment	
Koncentration	6,37	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	saltvand sediment	
Koncentration	0,637	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	jord	
Koncentration	1,06	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	rensningssanlæg (STP)	
Koncentration	71,7	mg/kg

## 8.2. Ekspostioneringskontrol

### Ekspostioneringskontrol

Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnå ved brug af lokal aftræksventilation og god generel udsugning. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationen af partikler og dampe under grænseværdierne i At-anvisning nr. 3.1.0.2., skal egnet åndedrætsværn benyttes.

### Åndedrætsværn - Obs.

Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Anbefalet filter type: Kombinationsfilter: A2-P2 (EN 141, 143, 371)

### Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handelsnavn: Proterra Olie GE 11025-2001

version : 13 / DK

Revideret dato: 18.11.2014

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 11.12.14

Handske materiale  
 Flerlags handsker af  
 Egnede materiale Fluorineret gummi / butylgummi  
 Denne anbefaling gælder kun for produktet nævnt i sikkerhedsdatabladet, leveret af os og for  
 anvendelsen specificeret af os.  
 Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal  
 respekteres.  
 Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller  
 kemisk gennembrud.

**Øjenværn**

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

**Kropsbeskyttelse**

Brug særligt arbejdstøj. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Vask hænder før pauser og ved  
 arbejdstids ophør.

**9. Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Form</b>	væske		
<b>Farve</b>	gul		
<b>Lugt</b>	karakteristisk		
<b>Lugtgrænse</b>			
Bemærkning	ingen data tilgængelige		
<b>pH-værdi</b>			
Bemærkning	ingen data tilgængelige		
<b>Smeltepunkt</b>			
Bemærkning	ingen data tilgængelige		
<b>Frysepunkt</b>			
Bemærkning	ingen data tilgængelige		
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
<b>Flammepunkt</b>			
Værdi	> 60		°C
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>			
ingen data tilgængelige			
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>			
Bemærkning	ingen data tilgængelige		
<b>Dampmassefylde</b>			
Bemærkning	ingen data tilgængelige		
<b>Massefylde</b>			
Værdi	0,9		g/cm <sup>3</sup>
temperatur	20	°C	
<b>Vandopløselighed</b>			
Bemærkning	ingen data tilgængelige		
<b>Opløselighed</b>			
Bemærkning	ingen data tilgængelige		

Handelsnavn: Proterra Olie GE 11025-2001

version : 13 / DK

Revideret dato: 18.11.2014

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 11.12.14

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand**

Bemærkning ingen data tilgængelige

**Antændelsestemperatur**

Bemærkning ingen data tilgængelige

**Dekomponeringstemperatur**

Bemærkning ingen data tilgængelige

**Viskositet**

Bemærkning ingen data tilgængelige

**Flow tid**

Værdi 38 til 46 s  
 temperatur 20 °C  
 metode DIN EN ISO 2431 - 4 mm

**Eksplorative egenskaber**

vurdering ingen data tilgængelige

**Oxiderende egenskaber**

Bemærkning ingen data tilgængelige

**10. Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen specielle forhold kan nævnes.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Varme, flammer og gnister.

**Dekomponeringstemperatur**

Bemærkning ingen data tilgængelige

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg. Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.**11. Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Sensibilisering (Komponenter)****linseed oil**

vurdering Nogen sensibiliserende virkning er kendt.

**Giftig for forplantningsevnen (Komponenter)****2-ethylhexanoic acid zirconium salt**

vurdering Reproduktionstoksisk kategori 3

Handelsnavn: Proterra Olie GE 11025-2001

version : 13 / DK

Revideret dato: 18.11.2014

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 11.12.14

**Øvrige oplysninger**

Der findes ingen data på selve produktet.

**12. Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Generelle bemærkninger**

Der findes ingen data på selve produktet.

**Toksicitet for bakterier (Komponenter)****linseed oil**

Dyreart	Pseudomonos putida	
EC10	67000	mg/l

**12.2. ersistens og nedbrydelighed****Generelle bemærkninger**

Der findes ingen data på selve produktet.

**Let nedbrydelighed (Komponenter)****linseed oil**

Værdi	ca. 40	%
-------	--------	---

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Generelle bemærkninger**

Der findes ingen data på selve produktet.

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand**

Bemærkning	ingen data tilgængelige
------------	-------------------------

**12.4. Mobilitet i jord****Generelle bemærkninger**

Der findes ingen data på selve produktet.

**Mobilitet i jord**

ingen data tilgængelige

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Generelle bemærkninger**

Ikke anvendelig

**12.6. Andre negative virkninger****Yderligere information om økologi**

Der findes ingen data på selve produktet.

**13. Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald**

EAK affaldskode	080111 - Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
EAK affaldskode	200127 - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.



Handelsnavn: Proterra Olie GE 11025-2001

version : 13 / DK

Revideret dato: 18.11.2014

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 11.12.14

Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

**Ændret produkt**

EAK affaldskode 080113 - Slam fra maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

EAK affaldskode 080115 - Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

**Tørrede rester**

EAK affaldskode 080112 - Farve- og lakaffald bortset fra den slags, der hører ind under 080111

**Forurenede emballage**

EAK affaldskode 150110 - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Tøm for resterende indhold.

Tom emballage bør bortskaffes ved levering til lokale regenereringsanstalter.

**14. Transportoplysninger****Transport ad landvejen ADR/RID**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

**Transport med søgående skib IMDG/GGVSee**

Ikke farligt gods i henhold til sø- og lufttransportregulativer.

**14.5. Miljøfarer**

no

**Fly transport**

Ikke defineret som farligt stof i ovennævnte regulativer.

**15. Oplysninger om regulering****Indholdsstoffer (EF-forordning nr. 648/2004)****VOC**

VOC (EC)	0,5	%	4,7	g/l
----------	-----	---	-----	-----

**Ikke flygtig andel**

Værdi [%]	99,4
-----------	------

**MAL-Kode**

MAL-Kode	00-1
Maltal [m <sup>3</sup> /l]	1,5

**16. Andre oplysninger****R-sætning(er) i pkt. 3**

63	Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
----	--

**H-sætning(er) i pkt. 3**

H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
-------	---

**CLP-kategorier fra afsnit 3**

Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
---------	-------------------------------------

**Forkortelser**

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Handelsnavn: Proterra Olie GE 11025-2001

version : 13 / DK

Revideret dato: 18.11.2014

Erstatter version: 12 / DK

Trykkesdato: 11.12.14

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA - International Air Transport Association  
IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL - Lowest Observed Effect Level  
NOAEL - No Observed Adverse Effect Level  
NOEC - No Observed Effect Concentration  
NOEL - No Observed Effect Level  
OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development  
VOC - Volatile Organic Compounds

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen (\*\*). Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produktspecifikationer.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

