



Side 1/16

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2022

Versionsnummer 1.5 (erstatte version 1.4)

Revision: 10.02.2022

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

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Oilfino Versus D**
- **UFI:** TSC1-70J9-H005-844Y
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Korrosionsinhibitorer
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
oilfino Mineralöl GmbH  
Werkstr. 12  
D- 25497 Prisdorf  
info@oilfino.com  
Tel.: +49 (0) 4101 / 79900  
www.oilfino.com
- **For yderligere information:** Sales
- **Nødtelefon:**  
Giftinformationscenter Nord (Göttingen)  
Telefon +49 (0)551-19240

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS08 sundhedsfarer

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

- **Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

DK



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2022

Versionsnummer 1.5 (erstatte version 1.4)

Revision: 10.02.2022

**Handelsnavn: Oilfino Versus D**

(Fortsat fra side 1)

**· Farepiktogrammer**

GHS07 GHS08

**· Signalord Fare****· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Kohlenwasserstoffe, C11-C12. Isoalkane, <2% Aromaten  
Kohlenwasserstoffe, C11-C14, Isoalkane, cyclische, < 2% Aromaten  
Kohlenwasserstoffe, C11-C13- Isoalkane, < 2 % Aromaten

**· Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**· Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P103 Læs og følg alle instrukser.  
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P331 Fremkald IKKE opkastning.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P321 Særlig behandling (se på denne etiket).  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P405 Opbevares under lås.  
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**· Yderligere oplysninger:**

Indeholder Reaktionsprodukter aus Benzolsulfonsäure, Mono-C20-24 (gerade)-sek-Alkylderivaten, para-, Calciumsalze, Benzol, Polypropylen-Derivate, sulfonierede, Calciumsalze. Kan udløse allergisk reaktion.

**· Andre farer****· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****· PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 3)

DK



**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2022

Versionsnummer 1.5 (erstatte version 1.4)

Revision: 10.02.2022

**Handelsnavn: Oilfino Versus D**

(Fortsat fra side 2)

· **vPvB:** Ikke relevant.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

· **Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

EC-nummer: 918-167-1	Kohlenwasserstoffe, C11-C12. Isoalkane, <2% Aromaten Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	≥25-≤50%
EC-nummer: 927-285-2	Kohlenwasserstoffe, C11-C14, Isoalkane, cyclische, < 2% Aromaten Asp. Tox. 1, H304	≥10-≤25%
EC-nummer: 920-901-0	Kohlenwasserstoffe, C11-C13- Isoalkane, < 2 % Aromaten Asp. Tox. 1, H304	≥10-≤25%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxyethanol Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg	≥2,5-<10%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7	4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319 Specifik koncentrationsgrænse: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 %	≥0-<10%
EC-nummer: 947-519-7	Reaktionsprodukte aus Benzolsulfonsäure, Mono-C20-24 (gerade)-sek-Alkylderivaten, para-, Calciumsalze, Benzol, Polypropylen-Derivate, sulfonierede, Calciumsalze Skin Sens. 1B, H317 Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10%	≥0,1-<10%
EC-nummer: 939-717-7	Calciumbis(dinonylnaphthalinsulfonat) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0-<10%

· **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

alifatiske kulbrinter

≥30%

· **Yderligere anvisninger:**

Klassificeringen som kræftfremkaldende behøver ikke at gælde, hvis det kan påvises, at mineralolierne i blandingen indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt målt efter IP 346-metoden.

(Fortsættes på side 4)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2022

Versionsnummer 1.5 (erstatte version 1.4)

Revision: 10.02.2022

**Handelsnavn: Oilfino Versus D**

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

(Fortsat fra side 3)

### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:**  
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Sand  
Skum  
Vandtåge  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Ikke påkrævet.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.  
(Fortsættes på side 5)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2022

Versionsnummer 1.5 (erstatte version 1.4)

Revision: 10.02.2022

**Handelsnavn: Oilfino Versus D**

(Fortsat fra side 4)

- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **Henvi sning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **Forholdsregler for sikker håndtering**  
Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvi sninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 10
- **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- **Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**111-76-2 2-butoxyethanol**GV Langtidsværdi: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
EH**123-42-2 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon**GV Langtidsværdi: 240 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

- **DNEL-værdier**

**111-76-2 2-butoxyethanol**

Oral DNEL Long-term - oral, systemic effects 6,9 mg/kg\_bw/day (general public)

(Fortsættes på side 6)



Side 6/16

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2022

Versionsnummer 1.5 (erstatte version 1.4)

Revision: 10.02.2022

**Handelsnavn: Oilfino Versus D**

(Fortsat fra side 5)

Dermal	DNEL Acute - oral, systemic effects	26,7 mg/kg bw/day (general public)
	DNEL Long-term – dermal, local effects	75 mg/kg bw/day (general public)
	DNEL Acute - dermal systemic effects	89 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	89 mg/kg bw/day (general public)
	DNEL Acute – inhalation, systemic effects	59 mg/m <sup>3</sup> /day (general public)
		1.091 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
		426 mg/m <sup>3</sup> (general public)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	246 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
		147 mg/m <sup>3</sup> (general public)

**123-42-2 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon**

Oral	DNEL Long-term - oral, systemic effects	66,4 mg/kg_bw/day (Worker)
		3,4 mg/kg_bw/day (general public)
Dermal	DNEL Long-term – dermal, systemic effects	3,4 mg/kg_bw/day (general public)
	DNEL Long-term – dermal, local effects	9,4 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	DNEL long-term - inhalation local effects	11,8 mg/m <sup>3</sup> (general public)
	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	66,4 mg/m <sup>3</sup> /day (Worker)
		11,8 mg/m <sup>3</sup> /day (general public)
	DNEL Acute - inhalation, local effects	240 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
		120 mg/m <sup>3</sup> (general public)

**Reaktionsprodukter aus Benzolsulfonsäure, Mono-C20-24 (gerade)-sek-Alkylderivatene, para-, Calciumsalze, Benzol, Polypropylen-Derivate, sulfonierede, Calciumsalze**

Oral	DNEL Long-term - oral, systemic effects	0,8333 mg/kg_bw/day (general public)
Dermal	DNEL Long-term – dermal, systemic effects	3,33 mg/kg_bw/day (Worker)
		1,667 mg/kg_bw/day (general public)
Inhalation	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	0,66 mg/m <sup>3</sup> /day (Worker)
	DNEL Derived No Effects Level	0,33 mg/m <sup>3</sup> (general public)

**· PNEC-værdier**

**111-76-2 2-butoxyethanol**

PNEC short term, fresh water	8,8 mg/l (AO)
PNEC short term, sea water	0,88 mg/l (AO)
PNEC short term, sewage plant	463 mg/l (AO)
PNEC short term fresh water sediment	34,6 mg/kg (AO)
PNEC short term soil	3,13 mg/kg (terrestrial organisms)

(Fortsættes på side 7)

DK



Side 7/16

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2022

Versionsnummer 1.5 (erstatte version 1.4)

Revision: 10.02.2022

**Handelsnavn: Oilfino Versus D**

(Fortsat fra side 6)

PNEC short term sea water sediment	3,46 mg/kg (AO)
PNEC secondary poisoning	20 mg/kg KG/d
<b>123-42-2 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon</b>	
PNEC short term, fresh water	2 mg/l (AO)
PNEC short term, sea water	0,2 mg/l (AO)
PNEC short term, sewage plant	82 mg/l (AO)
PNEC short term fresh water sediment	9,6 mg/kg (AO)
PNEC short term soil	0,63 mg/kg (terestric organismens)
PNEC short term sea water sediment	0,91 mg/kg (AO)
<b>Reaktionsprodukter af Benzolsulfonsyre, Mono-C20-24 (gerade)-sek-Alkylderivatet, para-, Calciumsalte, Benzol, Polypropylen-Derivate, sulfonerede, Calciumsalte</b>	
PNEC short term, fresh water	1 mg/l (AO)
PNEC short term, sea water	1 mg/l (AO)
PNEC short term, sewage plant	100 mg/l (AO)
PNEC short term fresh water sediment	>723.500 mg/kg (AO)
PNEC short term soil	>8.687.000 mg/kg (terestric organismens)
PNEC short term sea water sediment	>72.350 mg/kg (AO)
PNEC secondary poisoning	16.667 mg/kg KG/d

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet.

· **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

(Fortsættes på side 8)

DK



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2022

Versionsnummer 1.5 (erstatte version 1.4)

Revision: 10.02.2022

### Handelsnavn: Oilfino Versus D

(Fortsat fra side 7)

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

### \* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· <b>Fysisk form</b>	Flydende
· <b>Farve:</b>	Brun
· <b>Lugt:</b>	Karakteristisk
· <b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke bestemt.
· <b>Antændelighed</b>	Ikke relevant.
· <b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	
· <b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Flammepunkt:</b>	62 °C
· <b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ikke bestemt.
· <b>pH</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet ved 40 °C</b>	2,8-4,2 mm <sup>2</sup> /s

(Fortsættes på side 9)





## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2022

Versionsnummer 1.5 (erstatte version 1.4)

Revision: 10.02.2022

**Handelsnavn: Oilfino Versus D**

(Fortsat fra side 8)

· <b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opløselighed</b>	
· <b>vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
· <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptryk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	0,785-0,81 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ massefylde:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dampmassefylde:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Andre oplysninger</b>	
· <b>Udseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flydende
· <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
· <b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>	
· <b>Organiske opløsningsmidler:</b>	5-<10 %
· <b>VOC (EU)</b>	5-<10 %
· <b>Tørstofindhold:</b>	0,0 %
· <b>Tilstandsændring</b>	
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.
· <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplсивstoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant

(Fortsættes på side 10)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2022

Versionsnummer 1.5 (erstatte version 1.4)

Revision: 10.02.2022

Handelsnavn: Oilfino Versus D

(Fortsat fra side 9)

- |                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| · Brandnærende faste stoffer         | Ikke relevant |
| · Organiske peroxider                | Ikke relevant |
| · Metalætsende                       | Ikke relevant |
| · Desensibiliserede eksplosivstoffer | Ikke relevant |

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

#### ATE (Akutte toksicitetsskøn)

Oral	LD50	>12.000-24.000 mg/kg
Dermal	LD50	>4.000-8.000 mg/kg (rab)
Inhalation	LD50	>110-220 mg/kg

#### Kohlenwasserstoffe, C11-C12. Isoalkane, <2% Aromaten

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

#### Kohlenwasserstoffe, C11-C14, Isoalkane, cyclische, < 2% Aromaten

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (RBT)
Inhalation	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

(Fortsættes på side 11)



Side 11/16

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2022

Versionsnummer 1.5 (erstatte version 1.4)

Revision: 10.02.2022

**Handelsnavn: Oilfino Versus D**

(Fortsat fra side 10)

**Kohlenwasserstoffe, C11-C13- Isoalkane, < 2 % Aromaten**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

**111-76-2 2-butoxyethanol**

Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.480 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	400 mg/kg (rab) >2.000 mg/kg (rat)

**123-42-2 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon**

Oral	LD50	4.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13.630 mg/kg (rab)

**Reaktionsprodukte aus Benzolsulfonsäure, Mono-C20-24 (gerade)-sek-Alkylderivaten, para-, Calciumsalze, Benzol, Polypropylen-Derivate, sulfonierete, Calciumsalze**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

**Calciumbis(dinonylnaphthalinsulfonat)**

Oral	LD50	>2.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

- **Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

(Fortsættes på side 12)

DK

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2022

Versionsnummer 1.5 (erstatte version 1.4)

Revision: 10.02.2022

**Handelsnavn: Oilfino Versus D**

(Fortsat fra side 11)

· **Oplysninger om andre farer**· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**· **Toksicitet**· **Toksicitet i vand:****Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, <2% Aromaten**

EL50 (48h)	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72h)	>1.000 mg/l (algae)
LL50 (48h)	>1.000 mg/l (piscis)
LL50 (24h)	>1.000 mg/l (piscis)
NOEC	>1 mg/ml /28d (Daphnia magna)
NOELR (72h)	1.000 ml/l (algae)
NOELR (28d)	0,103 mg/ltr. (Oncorhynchus mykiss)

**Kohlenwasserstoffe, C11-C14, Isoalkane, cyclische, < 2% Aromaten**

EL50 (48h)	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (96h) mg/ltr	>1.000 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss)
LL50 (96h)	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR (72h)	1.000 ml/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR (28d)	1 mg/ltr. (Daphnia magna)

**Kohlenwasserstoffe, C11-C13- Isoalkane, < 2 % Aromaten**

EC50 (48h)	mg/l (Daphnia magna)
EL50 (48h)	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
EL 50(72h)	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR (72h)	1.000 ml/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR (28d)	0,32 mg/ltr. (Oncorhynchus mykiss)

**111-76-2 2-butoxyethanol**

LC50 (96h) mg/ltr.	1.474 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	1.550 mg/l (Daphnia magna)

(Fortsættes på side 13)



**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2022

Versionsnummer 1.5 (erstatte version 1.4)

Revision: 10.02.2022

**Handelsnavn: Oilfino Versus D**

(Fortsat fra side 12)

	EC50 (72h)	1.840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	ErC50 (96h)	1.840 mg/ltr /(72h) (algae)
	NOEC	100 mg/ml /21d (Daphnia magna)
<b>123-42-2 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon</b>		
	LC50 (96h) mg/ltr.	100 mg/ltr (piscis minor)
	EC50 (48h)	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
	EC50 (72h)	>1.000 mg/l (algae)
	NOEC	100 mg/ml /21d (Daphnia magna)
<b>Reaktionsprodukter aus Benzolsulfonsäure, Mono-C20-24 (gerade)-sek-Alkylderivatet, para-, Calciumsalze, Benzol, Polypropylen-Derivate, sulfonieret, Calciumsalze</b>		
	LC50 (96h) mg/ltr.	>1.000 mg/ltr (piscis minor) >100 mg/ltr (oncorhynchus mykiss)
	EC50 (48h)	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
	EC50 (72h)	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>Calciumbis(dinonylnaphthalinsulfonat)</b>		
Inhalation	LC50 (4h)	>9.000 mg/l (rat)

- **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

· **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

Selvklassificering i henhold til bilag 1 (til § 4 stk. 1, § 8 stk. 1 og § 10 stk. 2) i bekendtgørelse om anlæg til håndtering af vandfarlige stoffer 1, 2 (AwSV).

DK

(Fortsættes på side 14)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2022

Versionsnummer 1.5 (erstatte version 1.4)

Revision: 10.02.2022

Handelsnavn: Oilfino Versus D

(Fortsat fra side 13)

### PUNKT 13: Bortskaffelse

· **Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Europæisk affaldskatalog**

13 02 05*	Mineralske, ikke-chlorede motor-, gear- og smøreløser
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP6	Akut toksicitet

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

· **UN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

· **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **Transportfareklasse(r)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** Ikke relevant

· **Emballagegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **Miljøfarer:** Ikke relevant.

· **Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

· **Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

· **UN "Model Regulation":**

Ikke relevant

DK

(Fortsættes på side 15)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2022

Versionsnummer 1.5 (erstatte version 1.4)

Revision: 10.02.2022

**Handelsnavn: Oilfino Versus D**

(Fortsat fra side 14)

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø: (Stoffer er ikke på listen)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 4-5
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

- **Risikoangivelser**  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.
- **Datablad udstedt af:** kvalitetsstyring

(Fortsættes på side 16)



Side 16/16

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.02.2022

Versionsnummer 1.5 (erstatte version 1.4)

Revision: 10.02.2022

### Handelsnavn: Oilfino Versus D

(Fortsat fra side 15)

- **Kontaktperson:** Sikkerhedsdatablad officer
- **Dato for forrige udgave** 15.02.2021
- **Udgavenummer for forrige udgave** 1.4
- **Forkortelser og akronymer:**
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
  - Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
  - Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
  - Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
  - Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
  - Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
  - Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
- **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK