

# Leverandørbrugsanvisning efter 1907/2006/EG

Sikkerhedsdatablad efter arbejdsmiljølovgivningens regler

## Handelsnavn: Clean Orange

### 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

**Handelsnavn** : Clean Orange  
**Produktregistreringsnummer (PR-nr.)**  
**Leverandør** : DFS-Diamon GmbH  
**Adresse** : Ländenstrasse 1  
**Landekode/Postkode/By** : D-93339 Riedenburg  
**Telefon** : + 49 944291890  
**Nødtelefon** : + 49 944291890

### 2. Fareidentifikation



Xn: Sundhedsfarlig ved indånding.



F: Produktet er letantændelig



N: Miljøfarlig



Kronisk Sundhedsskade

### 3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Tilberedning ud fra oplyste stoffer med ikke farlige tilsætningsstoffer.

| Ingredienser  | % (m/m)     | CAS:      | Symboler | H-sætninger      |
|---------------|-------------|-----------|----------|------------------|
| Orangeessens. | 75- < 100 % | 8028-48-6 | Xn,Xi,N, | H226, H315, H317 |
| Ethanol       | 10 - < 25 % | 200-578-6 | F, Xi    | H225, H319       |

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Indånding: Frisk luft. Opsøg læge ved problemer.  
Hud: Skyl huden grundigt med vand og sæbe. Kontakt læge ved problemer  
Øjne: Skyl grundigt med vand. Søg læge  
Indtagelse: Skyl munden med rigeligt vand. Undgå opkastninger. Søg læge.

Forbrænding:  
Klædning: Forurenede klædning skiftes straks.

Information:

### 5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler: Vand damp, skum, kuldioxid, pulverslukker.  
Særlige farer ved eksponering: Dampene kan være eksplosionsfarlige  
Særlige forholdsregler: Brug ikke direkte vandstråle. Brug åndedrætsværn og beskyttelsesdragt mod kemikalier. Personer holdes væk fra området. Beholdere afkøles. Kontamineret vand opsamles og bortskaffes efter lokale retningslinier.

### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personlig beskyttelse: Fjern antændelseskilder. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.  
Miljøbeskyttelse: Må ikke bortskaffes via kloaksystemet eller vandløb  
Metoder til oprydning: Opsuges med et absorberende materiale (f.eks. Universal bindemiddel)

| 7. Håndtering og opbevaring |                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering:                 | Sørg for god udluftning f.eks. udsugning ved arbejdspladsen.<br>Ryg, drik eller spis ikke under arbejdet. Vask hænder efter endt arbejde |
| Opbevaring:                 | Opbevares i lukket originalbeholder, koldt og i ventileret rum.                                                                          |

| 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grænseværdier:                                |                                                                                                     |
| <b>PERSONLIGE VÆRNEMIDLER</b>                 |                                                                                                     |
| Indånding:                                    | Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filtertype A                              |
| Hænder:                                       | Gummihandsker efter producentens anvisninger                                                        |
| Øjne:                                         | Tætsluttende beskyttelsesbrille                                                                     |
| Hud:                                          | Forurenet tøj skiftes straks. Anvend forbyggende hud beskyttelse. Efter endt arbejde vaskes hænder. |
| Beskyttelses- og hygiejneregler:              | Arbejd i et velventileret lokale.                                                                   |

| 9. Fysisk-Kemiske egenskaber        |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Udseende:                           | Væske                            |
| Farve:                              | Gul/Orange                       |
| Lugt:                               | Frugtagtig                       |
| Ph:                                 |                                  |
| Kogepunkt:                          | 78 °C                            |
| Kogep.inteval (°C):                 |                                  |
| Smeltepunkt                         |                                  |
| Flammepunkt:                        | 12 °C                            |
| Antændelsestemperatur:              | 255 °C                           |
| Eksplorative egenskaber:            |                                  |
| Luftart:                            |                                  |
| Damptryk:                           | ved 20° C 58 hPa                 |
| Relativ vægtfylde:                  |                                  |
| Vandopløselighed i opløsningsvæske: |                                  |
| Væsketykkelse:                      | Ved 20° C 0.84 g/cm <sup>3</sup> |
| Yderligere oplysninger:             |                                  |

| 10. Stabilitet og reaktivitet |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Voldsomme reaktioner:         |                            |
| Forhold, der skal undgås:     | Varme og antændelseskilder |
| Materialer, der skal undgås:  |                            |

| 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber) |                                                                  |      |               |       |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|---------------|-------|
| Orangeessens 8028-48-6                                      | Oral                                                             | LD50 | > 5000 mg/kg  | Rotte |
|                                                             | Dermal                                                           | LD50 | > 5000 mg/kg. | Kanin |
| Ethanol (64-17-5)                                           | Oral                                                             | LD50 | 10470 mg/kg   | Rotte |
|                                                             | Inhalering                                                       | LC50 | 117 mg/l      | Rotte |
| Indånding:                                                  | Ved vedvarende koncentrationer irritation af slimhinder          |      |               |       |
| Indtagelse:                                                 | Kan være dødelig ved indtagelse gennem svælg og åndedrætsorganer |      |               |       |
| Hud:                                                        | Ved gentagne længerevarende hud kontakt: Dermatitis              |      |               |       |
| Øjne:                                                       |                                                                  |      |               |       |

## 12. Miljøoplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

|                              |                           |                    |                             |
|------------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Biologisk nedbrydelig:       | Giftig for vandorganismer |                    |                             |
| Orangeessens:<br>(8028-48-6) |                           |                    |                             |
| Fiskegift:                   | LC50                      | 5,4 mg/l. 96 t.    | Zebrafisk                   |
| Krebs                        | EC50                      | 1,1 mgl. 48 t.     | Dahpnia magna               |
| Ethanol<br>(64-17-5)         |                           |                    |                             |
| Fiskegift:                   | LC50                      | 14200 mg/l. 96 t   | Elritse                     |
| Krebs                        | EC50                      | 9268 – 14221 48 t. | Dahpnia magna. Store vandøb |

## 13. Bortskaffelse

Bortskaffes i henhold til de lokale regulativer. Må ikke komme i dagsrenovation. Ej heller emballage

## 14. Transportoplysninger

Landtransport:  
UN-Nummer UN 1993  
Betegnelse Letantændelig flydende stof. (Orangeessens, ethanol)  
Transportfareklasse 3  
Pakkegruppe II

Faremærke





Klassificeringskode F1  
Specialforskrifter 274 601 640D  
Begrænset mængde (LQ) 1 l.  
Befordringskategori 2  
Farenummer 33  
Tunnel restriktionskode D/E

Indre vandveje (ADN):  
UN-Nummer UN 1993  
Betegnelse Letantændelig flydende stof. (Orangeessens, ethanol)  
Transportfareklasse 3  
Pakkegruppe II

Faremærke



Klassificeringskode F1  
Specialforskrifter 274 601 640D  
Begrænset mængde (LQ) 1 l.

|                                |                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Søtransport (IMDG):            |                                                                                     |
| UN-Nummer                      | UN 1993                                                                             |
| Betegnelse                     | Letantændelig flydende stof. (Orangeessens, ethanol)                                |
| Transportfareklasse            | 3                                                                                   |
| Pakkegruppe                    | II                                                                                  |
| Faremærke                      |  3 |
| Specialforskrifter             | 274 601 640D                                                                        |
| Begrænset mængde (LQ)          | 1 l.                                                                                |
| EmS                            | F-E – S-E                                                                           |
| Luftransport (ICAO):           |                                                                                     |
| UN-Nummer                      | UN 1993                                                                             |
| Betegnelse                     | Letantændelig flydende stof. (Orangeessens, ethanol)                                |
| Transportfareklasse            | 3                                                                                   |
| Pakkegruppe                    | II                                                                                  |
| Faremærke                      |  3 |
| Specialforskrifter             | A3                                                                                  |
| Begrænset mængde (LQ)          | 1 l..                                                                               |
| IATA Pakkeinstruktion Passager | 353                                                                                 |
| Maximal mængde - Passager      | 5 l.                                                                                |
| IATA Pakkeinstruktion - Fragt  | 364                                                                                 |
| IATA Maximal mængde - Fragt    | 60 l.                                                                               |
| Passager-LQ Y341               |                                                                                     |

#### 15. Oplysning om regulering. **Produktet er underlagt Direktiv 67-548/EEC**

Nationale forskrifter: t Angivet til VOC retningslinier 100% (840 g/l.)

#### 16. Andre oplysninger

##### H – Sætninger

Høj antændelig væske og dampe  
 Antændelig væske og dampe  
 Kan være farlig, hvis det indtages gennem svælg eller luftveje  
 Kan give hudirritationer  
 Kan give allergiske hudreaktioner  
 Kan give alvorlige øjenirritationer  
 Giftigt for vandmiljø med langvarige skadelige effekter

Ovennævnte oplysninger beskriver udelukkende produktets sikkerhedsregler og er baseret på vor viden p.t. De giver ingen yderligere garanti for det beskrevne produkt end de lovmæssige garanti regulativer.