

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006 bilag II 2015/830 og 1272/2008  
(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun  
nummerbetegnelsen)

Revisionsdato 2019-10-14

Erstatter blad udfærdiget 2019-02-19 Versionnummer 4.0



**KC TRADING** APS  
– Together We Grow

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Tork Citrus Air Freshener Spray Tork Airfreshner Spray Citrus
Varenummer	15063

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

Identificerede anvendelser	Til professionel brug Luftfrisker
Anvendelser der frarådes	Ikke angivet

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**KC Trading ApS**  
Hyvildvej 35  
DK-7330 Brande  
Tel: +45 42 91 34 98

**Kontaktperson og mail:**  
Kenneth@kctrading.dk

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82 12 12 12.

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol (Kategori 1), H222,H229  
Øjenirritation (kategori 2), H319

## 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord	Fare
Faresætninger	
H222,H229	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
Sikkerhedssætninger	
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C

## Supplerende fareoplysninger

EUH208 Indeholder LINALYLACETAT; GERANYLFORMAT; NEROL;  
2,4-DIMETHYLCYKLOHEX-3-EN-1-CARBALDEHYD. Kan udløse allergisk reaktion.

## 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB  
>85 % brandfarlige bestanddele.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
<b>BUTAN</b>		
CAS-nummer: 106-97-8 EF-nummer: 203-448-7 Index-nummer: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Flam Gas 1, Press Gas P; H220, H280	<25 %
<b>ISOBUTAN</b>		
CAS-nummer: 75-28-5 EF-nummer: 200-857-2 Index-nummer: 601-004-00-0 REACH: 01-2119485395-27	Flam Gas 1, Press Gas P; H220, H280	<25 %
<b>PROPAN</b>		
CAS-nummer: 74-98-6 EF-nummer: 200-827-9 Index-nummer: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam Gas 1, Press Gas P; H220, H280	<25 %
<b>ETHANOL</b>		
CAS-nummer: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6 Index-nummer: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam Liq 2, Eye Irrit 2; H225, H319	10 - 20 %

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
<b>PROPAN-2-OL</b>		
CAS-nummer: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7 Index-nummer: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3 <i>drow</i> ; H225, H319, H336	5 - 10 %
<b>2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL</b>		
CAS-nummer: 18479-58-8 EF-nummer: 242-362-4	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H315, H319	1 - 5 %
<b>BORNAN-2-ON</b>		
CAS-nummer: 76-22-2 EF-nummer: 200-945-0	Flam Sol 2, Acute Tox 4 <i>dust-mist</i> , Acute Tox 4 <i>oral</i> , STOT SE 2; H228, H332, H302, H371	<1 %
<b>LINALYLACETAT</b>		
CAS-nummer: 115-95-7 EF-nummer: 204-116-4	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Skin Sens 1B; H315, H319, H317	<1 %
<b>GERANYLFORMAT</b>		
CAS-nummer: 105-86-2 EF-nummer: 203-339-4	Skin Sens 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H317, H400, H411	<1 %
<b>NEROL</b>		
CAS-nummer: 106-25-2 EF-nummer: 203-378-7	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Skin Sens 1; H315, H319, H317	<1 %
<b>2,4-DIMETHYLCYKLOHEX-3-EN-1-CARBALDEHYD</b>		
CAS-nummer: 68039-49-6 EF-nummer: 268-264-1	Skin Irrit 2, Skin Sens 1B, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	<1 %
<b>ALLYLHEXANOAT</b>		
CAS-nummer: 123-68-2 EF-nummer: 204-642-4	Acute Tox 3 <i>dermal</i> , Acute Tox 3 <i>oral</i> , Acute Tox 3 <i>vapour</i> , Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311, H301, H331, H400, H412	<1 %

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

I tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne varer ved, kontaktes læge.

#### Ved indånding

Frisk luft og hvile. Opsøg læge, hvis symptomerne varer ved.

#### Ved kontakt med øjnene

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Søg læge, hvis symptomerne vedvarer.

#### Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages af.

Vask huden med sæbe og vand.

#### Ved indtagelse

Skyl næse, mund og svælg med vand.

Fremprovoker IKKE opkastning.

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

#### Ved indånding

Indånding af høje koncentrationer kan forårsage hovedpine, svimmelhed, træthed og kvalme.

#### Ved kontakt med øjnene

Irritation.

## Ved hudkontakt

Allergiske reaktioner kan opstå hos sensibiliserede personer.

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

Symptomatisk behandling.

Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

#### Uegnede slukkemidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

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

Brænder under udvikling af røg indeholdende sundhedsskadelige gaser (kulilte og kuldioxid).

Ved brand kan tryk bygges op hvorved emballagen risikerer at eksplodere.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Sluk for udstyr med åben flamme, gløder eller anden varmekilde.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Indåndes ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Sørg for god ventilation.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at forhindre udslip til afløb, jord eller vandveje.

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

Mindre udslip kan tørres op med en klud eller lignende. Udslipsområdet spules derefter med rigeligt vand. Større udslip inddæmmes med sand, jord eller lignende og opsamles. Opsamlet materiale håndteres i henhold til afsnit 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå åben ild, varme genstande, gnistdannelse eller andre antændingskilder.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Indånd ikke dampe og undgå eksponering af hud, øjne og tøj.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Overstænkt tøj tages af.

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

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

Beskyttet mod varme og sollys.

Opbevares på et velventileret sted.

Opbevares tørt og svalt.

Opbevares ved højst 50 °C.

Opbevares separat fra stærke syrer og stærke baser.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

## **PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

### **8.1. Kontrolparametre**

#### **8.1.1 Nationale grænseværdier**

##### **Terpener**

##### **Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)**

Nivågrænseværdi 25 ppm

##### **BUTAN**

##### **Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)**

Nivågrænseværdi 500 ppm / 1200 mg/m<sup>3</sup>

Kortidsgrænseværdi 1000 ppm / 2400 mg/m<sup>3</sup>

##### **PROPAN**

##### **Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)**

Nivågrænseværdi 1000 ppm / 1800 mg/m<sup>3</sup>

Kortidsgrænseværdi 2000 ppm / 3600 mg/m<sup>3</sup>

##### **ETHANOL**

##### **Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)**

Nivågrænseværdi 1000 ppm / 1900 mg/m<sup>3</sup>

##### **PROPAN-2-OL**

##### **Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)**

Nivågrænseværdi 200 ppm / 490 mg/m<sup>3</sup>

##### **BORNAN-2-ON**

##### **Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)**

Nivågrænseværdi 2 ppm / 12 mg/m<sup>3</sup>

##### **P-CYMEN**

##### **Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)**

Nivågrænseværdi 25 ppm / 135 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL  
ETHANOL**

	<b>Eksponeringstype</b>	<b>Eksponeringsvej</b>	<b>Værdi</b>
Arbejdstager	Akutte Lokale	Inhalation	1900 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	114 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	343 mg/kg
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Akutte Lokale	Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Akutte Lokale	Dermalt	950 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	87 mg/kg
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	206 mg/kg

**PROPAN-2-OL**

	<b>Eksponeringstype</b>	<b>Eksponeringsvej</b>	<b>Værdi</b>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	89 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	888 mg/kg
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	500 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	26 mg/kg
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	319 mg/kg

**PNEC  
ETHANOL**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	0,96 mg/l
Ferskvandssedimenter	3,6 mg/kg
Havvand	0,79 mg/l
Havvandssedimenter	2,9 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	580 mg/l
Jord (landbrugsjord)	0,63 mg/kg

## PROPAN-2-OL

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	140,9 mg/l
Ferskvandssedimenter	552 mg/kg
Havvand	140,9 mg/l
Havvandssedimenter	552 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	2251 mg/l
Jord (landbrugsjord)	28 mg/kg
Intermitterende	140,9 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

Vask hænderne grundigt efter håndtering og før fortæring eller rygning.

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Håndteres i lokal med god ventilation.

### Beskyttelse af øjne og ansigt

Der skal bæres øjenværn ved risiko for direkte eksponering eller stænk.

### Beskyttelse af hud

Beskyttelseshandsker er normalt ikke nødvendige.

### Åndedrætsværn

Der behøves normalt ikke åndedrætsværn.

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Begrænsning miljøeksponering, jf. punkt 12.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: aerosol. Farve: Farveløst til blegt gult.
b) Lugt	citrus
c) Lugttærskel	Ikke indikeret
d) pH-værdi	Ikke indikeret
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
g) Flammepunkt	Ikke relevant - aerosol
h) Fordampningshastighed	Ikke indikeret
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Laveste eksplosionsgrænse 1.8% Højeste eksplosionsgrænse 19%
k) Damptryk	350 - 450 kPa
l) Dampmassefylde	Ikke indikeret
m) Relativ massefylde	0,619 - 0,645
n) Opløselighed	Ikke indikeret
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke relevant
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke indikeret
r) Viskositet	Ikke indikeret
s) Eksplosive egenskaber	Ikke relevant
t) Oxiderende egenskaber	Ikke relevant

### 9.2. Andre oplysninger

Kemisk forbrændingsvarme: 36 kJ/g.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner ved normalt brug.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.  
Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.  
Beskyttes mod direkte sollys.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer og baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ikke angivet.

#### Akut toksicitet

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### BUTAN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Inhalation

#### ISOBUTAN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Inhalation

#### PROPAN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Inhalation

#### ETHANOL

LD50 Kanin 24h: > 20000 mg/kg Dermalt  
LC50 rotte 4h: 124.7 mg/l Inhalation  
LD50 rotte 10h: 38 mg/liter Inhalation  
LD50 rotte 10h: 2000 ppm Inhalation  
LD50 rotte 24h: 7060 mg/kg Oralt

#### PROPAN-2-OL

LD50 Kanin 24h: 15800 mg/kg Dermalt  
LD50 rotte 24h: > 12800 mg/kg Dermalt  
LC50 rotte 4h: 72.6 mg/L Inhalation  
LC50 rotte 4h: 64000 ppmV Inhalation  
LC50 rotte 8h: 16000 ppmV Inhalation  
LD50 rotte 24h: 5045 mg/kg Oralt

#### 2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL

LD50 rotte 24h: 3600 mg/kg Oralt

#### ALLYLHEXANOAT

LD50 Kanin 24h: 300 mg/kg Dermalt  
LD50 rotte 24h: 218 mg/kg Oralt

#### Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Irriterer øjnene.



### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Produktet indeholder lave niveauer af allergent stof.  
Risiko for sensibilisering.

### **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

## **PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

### **12.1. Toksicitet**

Der er ingen kendte eller forventede miljøskader ved normal anvendelse.  
Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

#### **PROPAN**

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 16.3 mg/L  
LC50 Fisk 96h: 16.1 mg/L  
IC50 Alger 72h: 11.3 mg/L

#### **ETHANOL**

LC50 regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l  
LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l  
LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l  
EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

#### **PROPAN-2-OL**

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L  
LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L  
EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l  
LC50 Fisk 96h: 1000 mg/l  
EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 100 mg/l  
EC50 Alger 24h: 1 - 10 mg/l

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der er ingen oplysninger og persistens og nedbrydelighed.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Dette produkt og dets indholdsstoffer akkumuleres ikke i naturen.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Der findes ikke oplysninger om mobiliteten i miljøet.

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Ingen kendte virkninger eller farer.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Affaldshåndtering for produktet

- Både produkt og emballage skal håndteres som farligt affald.
- Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
- Må ikke henkastes sammen med husholdningsaffald.
- Overhold lokale forskrifter.
- Undgå udslip til afløb.
- Se også Bekendtgørelse om affald (BEK nr 619 af 27/06/2000).

#### Inddeling efter 2008/98

Anbefalet affaldskode: 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

### 14.1. UN-nummer

1950

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

AEROSOLER

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### Klasse

2: Gasser

#### Klassifikationskode (ADR/RID)

5F: Aerosoler, brandfarlige

#### Faresedler



### 14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D

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

Ikke relevant

### 14.8 Anden transportinformation

- Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter
- Variierende opbevaringskategori, se IMDG (IMDG)
- Nødskema (EmS) for BRAND (IMDG) F-D
- Nødskema (EmS) for UDSLIP (IMDG) S-U
- Begrænsede mængder (LQ):
  - 1 L.
- Undtagne mængder, kode E0:
- Ikke tilladt som undtagen mængde.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ikke angivet.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### 16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

#### Revisioner af dette dokument

Tidligere versioner

2019-02-19 Ændringer i afsnit 2, 3, 4, 9.

### 16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

#### Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Flam Gas 1	Yderst brandfarlig gas (Kategori 1)
Press Gas P	Komprimeret gas
Flam Liq 2	Brandfarlige væsker (Kategori 2)
Eye Irrit 2	Øjenirritation (kategori 2)
STOT SE 3 <i>drow</i>	Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering (Kategori 3, Narkosevirkning)
Skin Irrit 2	Hudirriterende (Kategori 2)
Flam Sol 2	Brandfarligt fast stof (Kategori 2)
Acute Tox 4 <i>dust-mist</i>	Akut toksicitet (Kategori 4 støv/tåge)
Acute Tox 4 <i>oral</i>	Akut toksicitet (Kategori 4 oral)
STOT SE 2	Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering (Kategori 2)
Skin Sens 1B	Kan forårsage en allergisk hudreaktion (Kategori 1B)
Aquatic Acute 1	Meget giftig for organismer, der lever i vand (Kategori Akut 1)
Aquatic Chronic 2	Giftig for organismer, der lever i vand, med langtidsvirkninger (Kategori Cron 2)
Skin Sens 1	Kan forårsage en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
Acute Tox 3 <i>dermal</i>	Akut toksicitet (Kategori 3 hud)
Acute Tox 3 <i>oral</i>	Akut toksicitet (Kategori 3 Oral)
Acute Tox 3 <i>vapour</i>	Akut toksicitet (Kategori 3 dampe)
Aquatic Chronic 3	Kronisk fare for vandmiljøet (Kategori Cron 3)

#### Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport

Tunnelrestriktionskode: D; Passage forbudt gennem tunneller af kategori D og E

Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter

## 16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

### Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2019-10-14.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

### Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

1907/2006	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
2015/830	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
BEK nr 655 af 31/05/2018	Grænseværdier for luftforureninger m.v. (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2)
2008/98	UROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver
1907/2006	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

## 16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I, hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

## 16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

### Fuldtekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

- H220 Yderst brandfarlig gas
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning
- H225 Meget brandfarlig væske og damp
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
- H315 Forårsager hudirritation
- H228 Brandfarligt fast stof
- H332 Farlig ved indånding
- H302 Farlig ved indtagelse
- H371 Kan forårsage organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
- H311 Giftig ved hudkontakt
- H301 Giftig ved indtagelse
- H331 Giftig ved indånding
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

## 16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

### Advarsel for fejlagtigt brug

Dette produkt kan forårsage skade ved fejlagtigt brug. Producenten, distributøren eller leverandøren ansvarer ikke for skader til følge af andet brug end den der opgives i brugsanvisningen.

### Anden relevant information

Ikke angivet

### Oplysninger om dette dokument



Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)