

# SIKKERHETSDATBLAD

## Desinfiserende spray

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av EU-parlamentets og rådets forordning (EC) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av og restriksjoner på kjemikalier (Å NÅ)

### PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/firmaet

Publiseringsdato 29.03.2017

Revisjonsdato 24.09.2020

#### 1.1. Produktidentifikator

Navnet på kjemikaliyet Desinfiserende spray

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet eller forbereder Desinfeksjonsmiddel. PT 1 og 2  
Desinfeksjonsspray er et alkoholbasert middel i aerosolform for desinfeksjon.  
Produktet inneholder over 75 % (v/v %) alkohol, og er derfor innenfor Statens Serum Instituts anbefalinger for desinfeksjon mot bakterier og virus.

#### 1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsnavn 4 FIRE INTERNATIONAL

Postadresse Sadelmagervej 27

Postnr. 7100

Poststed Vejle

Land Danmark

Telefon +45 2244 5168

E-post [info@4fire.dk](mailto:info@4fire.dk)

Nettadresse <http://www.4fire.dk>

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: + 45 82 12 12 12

Beskrivelse: Giftlinjen

### PUNKT 2: Billettidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222,H229 Øyeirrit. 2; H319
--	---

## 2.2. Merkeelementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Gjøre
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Trykkbeholder. Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray på åpen ild eller andre antennelseskilder. P251 Trykkbeholder: Må ikke punkteres eller brennes, selv etter bruk.  P403 Oppbevares på et godt ventilert sted. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Ikke utsett for temperaturer over 50°C / 122°F.

## 2.3. Andre farer

Andre farer	Produktet avgir damper fra organiske løsemidler som kan forårsake dødsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene forårsake hodepine og rus. PT 1 og 2 aktive ingredienser: Etanol : 600 g/L (76,1 % v/v )
-------------	--

## AVSNITT 3: Sammensetning av/informasjon om ingredienser

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Å notere
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	76,1 % vekt/vekt	
	EF-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeks nr.: 603-002-00-5			
	REACH reg nr.: 01-2119457610-43-XXXX			
Bhutan	CAS-nr.: 106-97-8	Flam gass 1; H220	20 - 40 % vekt/vekt	
	EF-nr.: 203-448-7	Trykk. Gass		
	Indeks nr.: 601-004-00-0			
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	Flam. Gass 1;H220	5 - 20 % vekt/vekt	
	EF-nr.: 200-827-9	Press. Gass;		
	Indeks nr.: 601-003-00-5			
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5	Flam gass 1; H220	< 5 % vekt/vekt	
	EF-nr.: 200-857-2	Press. Gass;		
	Indeks nr.: 601-004-00-0			
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2;H225	< 2 % vekt/vekt	
	EF-nr.: 200-661-7	Øyeirritasjon.		
	Indeks nr.: 603-117-00-0	2;H319 STOT SE 3;H336		

Beskrivelse av blandingen	Konsentrat inneholder 70-85 % etanol, drivmidlet fordamper umiddelbart.
Komponentkommentarer	Ordlyd av H-setninger - se nedenfor i punkt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Hvis legehjelp er nødvendig, ta med beholderen eller etiketten. Forbrenning: Skyll med vann til smertene slutter. Ta av klær som ikke er brent - søk lege/sykehus, fortsett om mulig å skylle til legen overtar behandlingen.
Innånding	Søk frisk luft. Hold havaristen under tilsyn. Søk lege ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Søk lege hvis ubehaget vedvarer.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med vann (helst fra øyeskyl) i minst 5 min. Spill øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
Inntak	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Søk lege ved ubehag.

### 4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og effekter	Irriterende effekter: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller innånding. Kontakt med lokale irriteranter kan føre til at kontaktområdet blir mer utsatt for optak av skadelige stoffer som allergener.
---------------------------------	--

### 4.3. Indikasjon på umiddelbar legehjelp og nødvendig spesialbehandling

Annen informasjon	Ingen spesiell, umiddelbar behandling er nødvendig.
-------------------	---

## SEKSJON 5: Brannslukking

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler	Slukk med pulver, skum, karbondioksid eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke for å avkjøle uantent lagring.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Ikke bruk vannstråle da dette kan spre brannen.

### 5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Brann- og eksplosjonsfare	Ekstremt brannfarlig aerosol. VIKTIG! Aerosolbokser kan eksplodere. Unngå innånding av damper og røyk - søk frisk luft. Ved brann vil det dannes tykk svart røyk. Blir du utsatt for nedbrytningsprodukter kan det gi helseskader.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann splittes produktet og farlige gasser som COx kan dannes.

### 5.3. Instruksjoner for brannmenn

Annen informasjon	Hvis det er fare for eksponering for damper og røygasser, må det brukes selvforsynt åndedrettsvern.
-------------------	---

## AVSNITT 6: Forholdsregler mot utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Fjern alle antenneskilder hvis dette kan gjøres trygt. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Bruk gnistfri verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Røyking og bruk av åpen ild er forbudt.
Sikkerhetstiltak for beskyttelse av personer	Bruk nødvendig personlig verneutstyr.

### 6.2. Miljøverntiltak

Miljøverntiltak	Unngå unødvendig utslipp til miljøet.
-----------------	---------------------------------------

### 6.3. Metoder og utstyr for inneslutning og rensing

Begrensning	Mindre søl tørkes opp med en klut.
-------------	------------------------------------

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre instruksjoner	Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for avhending.
---------------------	---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se under punkt 8 for informasjon om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Produktet bør brukes under godt ventilerte forhold og helst utendørs. Røyking og bruk av åpen ild er forbudt. Det skal være tilgang til rennende vann og øyeskyl.
------------	--

### 7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevaring	Trykkbeholder. Må beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må oppbevares på et tørt, kjølig og ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.
-------------	---

### Forutsetninger for sikker oppbevaring

Lager temperatur	Verdi: 0 - 50 °C
------------------	------------------

### 7.3. Spesielle bruksområder

Spesifikke bruk(er)	Se søknadsseksjonen 1.
---------------------	------------------------

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Standard år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. grenseverdi: 1000 ppm 8 t. grenseverdi: 1900	

Bhutan	CAS-nr.: 106-97-8	mg/m <sup>3</sup> 8 t grenseverdi : 500 ppm 8 t grenseverdi : 1200 mg/m <sup>3</sup> 8 t	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	grenseverdi : 1000 ppm 8 t grenseverdi: 1800 mg/m <sup>3</sup>	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grenseverdi: 200 ppm 8 t. grenseverdi: 490 mg/ m <sup>3</sup>	Standard år: 2011

## DNEL / PNEC

Komponent

Etanol

I DAG

**Gruppe:** Forbruker

**Eksponeringsvei:** Langvarig, dermal (systemisk)

**Verdi:** 206 mg/kg

**Gruppe:** Profesjonell

**Eksponeringsvei:** Langvarig, innånding (systemisk)

**Verdi:** 950 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Profesjonell

**Eksponeringsvei:** Langvarig, dermal (systemisk)

**Verdi:** 343 mg/kg

**Gruppe:** Forbruker

**Eksponeringsvei:** Langvarig, innånding (systemisk)

**Verdi:** 114 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Forbruker

**Eksponeringsvei:** Akutt innånding (lokal)

**Verdi:** 950 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Profesjonell

**Eksponeringsvei:** Akutt innånding (lokal)

**Verdi:** 1900 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Forbruker

**Eksponeringsvei:** Langvarig, oral (systemisk)

**Verdi:** 87 mg/kg

**Gruppe:** Profesjonell

**Eksponeringsvei:** Langvarig, innånding (systemisk)

**Verdi:** 600 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Eksponeringsvei:** Jord

**Verdi:** 22,5 mg/kg

**Eksponeringsvei:** Saltvann

**Verdi:** 55,8 mg/l

**Eksponeringsvei:** Saltvannsedimenter

**Verdi:** 284,7 mg/kg

Komponent	<b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann <b>Verdi:</b> 55,8 mg/l
	<b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP <b>Verdi:</b> 709 mg/l
	<b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvannssedimenter <b>Verdi:</b> 284,74 mg/kg
I DAG	Propan-2-ol
	<b>Gruppe:</b> Arbeider <b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 888 mg/kg kroppsvekt/dag
	<b>Gruppe:</b> Arbeider <b>Eksponeringsvei:</b> Langvarig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 500 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Gruppe:</b> Forbruker <b>Eksponeringsvei:</b> Langvarig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 26 mg/kg kroppsvekt/dag
	<b>Gruppe:</b> Forbruker <b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 319 mg/kg kroppsvekt/dag
	<b>Gruppe:</b> Forbruker <b>Eksponeringsvei:</b> Langvarig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt <b>Verdi:</b> 89 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Eksponeringsvei:</b> Jord <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Kortvarig (akutt) <b>Verdi:</b> 28 mg/kg jord dw
	<b>Eksponeringsvei:</b> Vann <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Langvarig, (gjentatt) <b>Verdi:</b> 140,9 mg/L <b>Henvisning:</b> Intermittent releases
	<b>Eksponeringsvei:</b> Vann <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Kortvarig (akutt) <b>Verdi:</b> 140,9 mg/L <b>Referanse:</b> Marint vann
	<b>Eksponeringsvei:</b> Vann <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Kortvarig (akutt) <b>Verdi:</b> 140,9 mg/L <b>Henvisning:</b> Fresh water
	<b>Eksponeringsvei:</b> Vann <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Kortvarig (akutt) <b>Verdi:</b> 140,9 mg/L <b>Henvisning:</b> Fresh water
	<b>Eksponeringsvei:</b> Vann <b>Eksponeringsfrekvens:</b> Kortvarig (akutt) <b>Verdi:</b> 140,9 mg/L <b>Henvisning:</b> Fresh water

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Sikkerhetsskilt



**Beskyttelse av øyne/ansikt**

Egnet øyebeskyttelse	Bruk vernebriller hvis det er fare for sprut i øynene.
----------------------	--

**Beskyttelse av hender**

Hud/håndbeskyttelse, kortvarig kontakt	Ikke obligatorisk.
--	--------------------

**Beskyttelse av huden**

Passende verneklær	Ikke obligatorisk.
--------------------	--------------------

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern generelt	Ikke obligatorisk.
Åndedrettsvern er nødvendig av	Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes åndedrettsvern.
Åndedrettsvern anbefales	Masketype: A2/P2

**Farer ved oppvarming**

Farer ved oppvarming	Aerosolbokser kan eksplodere.
----------------------	-------------------------------

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Statlig form	Aerosol
Farge	Fargeløs
Lukt	Nøytral

**9.2. Annen informasjon****Andre fysiske og kjemiske egenskaper**

Merknader	Ingen.
-----------	--------

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

Reaktivitet	Brann- eller eksplosjonsfare ved oppvarming.
-------------	--

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet	Produktet er stabilt når det brukes i henhold til produsentens anvisninger.
------------	---

**10.3. Fare for farlige reaksjoner**

Fare for farlige reaksjoner	Ingen fare for farlige reaksjoner.
-----------------------------	------------------------------------

**10.4. Forhold å unngå**

Forhold å unngå	Unngå oppvarming og kontakt med tennkilder.
-----------------	---

## 10.5. Materialer å unngå

Materialer å unngå	Ingen kjente.
--------------------	---------------

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen kjenner til de anbefalte oppbevaringsforholdene.
-------------------------------	--

# AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

## 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Komponent	Etanol
Akutt forgiftning	<p><b>Effekttestet:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Oral</p> <p><b>Verdi:</b> 10470 mg/kg kroppsvekt</p> <p><b>Testdyrsart:</b> Rotte</p> <p><b>Effekttestet:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal</p> <p><b>Verdi:</b> 17100 mg/kg kroppsvekt</p> <p><b>Testdyrsart:</b> Kanin</p> <p><b>Effekttestet:</b> LC50</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.</p> <p><b>Varighet:</b> 4 time(r)</p> <p><b>Verdi:</b> 124,7 mg/l</p> <p><b>Testdyrsart:</b> Rotte</p>
Komponent	Bhutan
Akutt forgiftning	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt</p> <p><b>Effekttestet:</b> LC50</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.</p> <p><b>Varighet:</b> 2 t</p> <p><b>Verdi:</b> 1237 mg/L luft</p> <p><b>Testdyrsart:</b> Mus</p>
Komponent	Propan
Akutt forgiftning	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt</p> <p><b>effekt testet:</b> LC50</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.</p> <p><b>Varighet:</b> 2 t</p> <p><b>Verdi:</b> 1237 mg/L luft</p> <p><b>Testdyrsart:</b> Mus</p>
Komponent	Isobutan
Akutt forgiftning	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt</p> <p><b>Effekttestet:</b> LC50</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.</p> <p><b>Varighet:</b> 2 t</p> <p><b>Verdi:</b> 1237 mg/L luft</p> <p><b>Testdyrsart:</b> Mus</p>



Komponent	Propan-2-ol
Akutt forgiftning	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Effekttestet:</b> LC50  <b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.  <b>Verdi:</b> &gt; 10000 ppm  <b>Testdyrsart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Effekttestet:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal  <b>Verdi:</b> 16,4 ml/kg kroppsvekt  <b>Testdyrsart:</b> Kanin</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt  <b>Effekttestet:</b> LD50  <b>Eksponeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 5,84 mg/kg kroppsvekt  <b>Testdyrsart:</b> Rotte</p>

### Annen helsefareinformasjon

Vurdering av akutt toksisitetsklassifisering	Basert på tilgjengelige data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.
Vurdering korrosjon / irritasjon på hudklassifisering	Kan være litt irriterende.
Vurdering av øyeskade eller irritasjon, klassifisering	Irriterer øynene. Forårsaker brenning og riving.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.
Vurdering av kjønnsцелеmutagenisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende klassifisering	Basert på tilgjengelige data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk organotoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Produktet avgir damper fra organiske løsemidler som kan forårsake døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene forårsake hodepine og rus.
Vurdering av spesifikk organotoksitet - gjentatt eksponering, klassifisering	Langvarig eller gjentatt innånding av damper kan forårsake skade på sentralnervesystemet.
Vurdering av aspirasjon, fareklassifisering	Basert på tilgjengelige data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.

## AVSNITT 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Giftighet

Komponent	Etanol
Giftig for vannmiljøet, fisk	<b>Verdi:</b> 15300 mg/l <b>Effektiv dosekonsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Kunst:</b> Pimephales promelas
Komponent	Bhutan
Giftig for vannmiljøet, fisk	<b>Verdi:</b> 24,11 - 147,54 mg/L <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Propan
Giftig for vannmiljøet, fisk	<b>Verdi:</b> 27,98 mg/L <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Isobutan
Giftig for vannmiljøet, fisk	<b>Verdi:</b> 24,11 - 147,54 mg/L <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vannmiljøet, fisk	<b>Verdi:</b> 10000 mg/L <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Etanol
Giftig for vannmiljøet, alger	<b>Verdi:</b> 275 mg/l <b>Effektiv dosekonsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Kunst:</b> Chlorella vulgaris
Komponent	Bhutan
Giftig for vannmiljøet, alger	<b>Verdi:</b> 7,71 - 19,37 mg/L <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Propan
Giftig for vannmiljøet, alger	<b>Verdi:</b> 7,71 mg/L <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Isobutan
Giftig for vannmiljøet, alger	<b>Verdi:</b> 7,71 - 19,37 mg/L <b>Testvarighet:</b> 96 timer <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Etanol
Giftig for vannmiljøet, kreps	<b>Verdi:</b> 12340 mg/l <b>Effektiv dosekonsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Kunst:</b> Daphnia magna
Komponent	Bhutan

Giftig for vannmiljøet, kreps	<b>Verdi:</b> 14,22 - 69,43 mg/L <b>Testvarighet:</b> 48 timer <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Propan
Giftig for vannmiljøet, kreps	<b>Verdi:</b> 14,22 mg/L <b>Testvarighet:</b> 48 timer <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Isobutan
Giftig for vannmiljøet, kreps	<b>Verdi:</b> 14,22 - 69,43 mg/L <b>Testvarighet:</b> 48 timer <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vannmiljøet, kreps	<b>Verdi:</b> > 10000 mg/L <b>Testvarighet:</b> 24 timer <b>Metode:</b> LC50

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / evaluering av persistens og nedbrytbarhet	Er lett biologisk nedbrytbar.
Komponent	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 97 % <b>Metode:</b> CO <sub>2</sub> -utvikling <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)
Komponent	Bhutan
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 100 % <b>Metode:</b> Biologisk nedbrytningstest, (forutgående, OECD-test) <b>Testperiode:</b> 385,5 timer
Komponent	Propan
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 100 % <b>Metode:</b> Biologisk nedbrytningstest, forutgående, OECD-test <b>Testperiode:</b> 385,5 timer
Komponent	Isobutan
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 100 % <b>Metode:</b> Biologisk nedbrytningstest, forutgående, OECD-test <b>Testperiode:</b> etter 385,5 timer

## 12.3. Bioakkumuleringspotensial

Kommentarer om bioakkumulering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
--------------------------------	-------------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Testdata foreligger ikke.
-----------	---------------------------

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

## 12.6. Andre negative effekter

Ytterligere økologisk informasjon

Ingen.

## AVSNITT 13: Avhending

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder for avhending av kjemikaliet

Produktet er omfattet av forskrift om farlig avfall. Spraybokser må ikke legges i husholdningsavfallet, heller ikke når de er tømte. De skal leveres til kommunal mottak for kjemisk avfall med spesifikasjonene nedenfor.

EAK-kodenr.

EAK-kode: 160504 Gasser i trykkbeholdere (inkludert haloner) som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall:

Ja

Nasjonal avfallsgruppe

H/Z

## SEKSJON 14: Transportinformasjon

Farlig gods

Og

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN

1950

IMDG

1950

ICAO/IATA

1950

### 14.2. FNs riktige fraktnavn

Korrekt forsendelsesnavn engelsk ADR/RID/ADN

AEROSOLER

ADR/RID/ADN

AEROSOLER

IMDG

AEROSOLER

ICAO/IATA

AEROSOLER, BRANNFARLIG

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN

2.1

Klassifikasjonskode ADR/RID/DNA

5F

IMDG

2.1

ICAO/IATA

2.1

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

## 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

## 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden

Navnet på produktet	AEROSOLER, BRANNFARLIG
---------------------	------------------------

### annen relevant informasjon

Fareklasse ADR/RID/ADN	2.1
Fareklasse IMDG	2.1
Fareklasse ICAO/IATA	2.1

### ADR/RID Annen informasjon

Tunnelrestriksjonskode	D
Transportkategori	2

### IMDG Annen informasjon

EmS	FD, SU
-----	--------

## SEKSJON 15: Informasjon om regulering

### 15.1. Spesielle forskrifter/spesifikke lovverk for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø

Nasjonale forskrifter	Ved en arbeidsplassvurdering skal det sikres at ansatte ikke utsettes for påvirkninger som kan medføre risiko ved graviditet eller amming (jfr. Arbeidstilsynets pålegg 17.06.2004 nr. 559 om arbeidets utførelse). Ungdom under 18 år kan ikke profesjonelt bruke eller bli eksponert for produktet. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen dersom produktet inngår som en nødvendig del av en utdanning. (jf. imidlertid Arbeidstilsynets bekendtgjørelse 06.04.2005 nr. 239 om ungdomsarbeid).
PR-nummer	4110427

### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Kjemikaliesikkerhetsvurdering er fullført	Nei
---	-----

## SEKSJON 16: Annen informasjon

Liste over relevante H-setninger (avsnitt 2 og 3).	H220 Ekstremt brannfarlig gass. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H229 Trykkbeholder. Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Versjon	7
Forberedt av	formidler A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: DH - v.7