

# Sikkerhetsdatablad

## COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Erstatter dato: 13.01.2026

Revisjonsdato: 29.01.2026  
Versjon: 3.0.0

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

UFI: UDUA-TVYT-D202-3N71

#### Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0787	

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

Anbefalte bruksområder: Overflatebehandling av metall.

Bruk som frarådes: Dette produktet anbefales ikke for noen form for annen bruk enn det som er angitt over.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: EFApaint A/S  
 Adresse: Energivej 13  
 Post nr.: DK-6700  
 Sted: Esbjerg  
 Land: DANMARK  
 E-post: info@efapaint.dk  
 Telefon: 0045 75 12 86 00  
 Faks: 0045 75 45 33 68  
 Hjemmeside: www.efapaint.dk

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00 - døgnåpen telefon.

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Aerosol 1;H222  
 Aerosol 2;H229  
 Eye Irrit. 2;H319  
 STOT SE 3;H336

Viktigste skadevirkninger: Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

# Sikkerhetsdatablad

## COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Erstatter dato: 13.01.2026

Revisjonsdato: 29.01.2026  
Versjon: 3.0.0

### 2.2. Merkingselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:** Fare

#### Inneholder

**Stoff:** aceton; etylacetat; butan-1-ol;

#### Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P410+412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.  
P501 Innhold/holder leveres til {0}.

#### Supplerende opplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke hormonforstyrrende, PBT- eller vPvB-stoffer.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	25 < 50 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336  EUH066
n-Butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	< 0,1 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336  EUH066 LC50 (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding): 23,4 mg/l LD50 (Akutt toksisitet - dermal): > 14112 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - oral): 10736 mg/kg bw
Xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	2,5 < 10 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Acute Tox. 4;H332

## Sikkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Erstatter dato: 13.01.2026

Revisjonsdato: 29.01.2026

Versjon: 3.0.0

2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	< 0,1 %		Flam. Liq. 3;H226  LD50 (Akutt toksisitet - oral): 6190 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - dermal): > 5000 mg/kg bw LC50 (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding): 1883 mg/l
Etylbenzen	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	1 < 2,5 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 (Hørselsorganer.)  LD50 (Akutt toksisitet - oral): 3500 mg/kg bw LC50 (damp) (Akutt toksisitet - innånding): 17,2 mg/l
etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	10 < 25 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336  EUH066  ATE (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding): 1600 mg/l LD50 (Akutt toksisitet - oral): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - dermal): > 5000 mg/kg bw
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	1 < 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336  LD50 (Akutt toksisitet - dermal): 3430 mg/kg bw LD50 LD50 (Akutt toksisitet - oral): 2292 mg/kg bw
toluen	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51	< 0,1 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361d STOT RE 2;H373  LD50 (Akutt toksisitet - oral): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - dermal): > 5000 mg/kg bw LC50 (damp) (Akutt toksisitet - innånding): 28,1 mg/l
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	10 < 25 %		Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	10 < 25 %		Press. Gas; Flam. Gas 1A;H220

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

**Kommentar om bestanddel:** Vedlegg VI CLP klassifisering av titandioksid (CAS 13463-67-7) gjelder ikke denne blandingen i samsvar med note 10.

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding:** Ved illebefinnende bringes pasienten ut i frisk luft og holdes under oppsyn. Ved bevisstløshet undersøkes det om pasienten puster. Dersom pasienten IKKE puster, gis det kunstig åndedrett. Hvis den bevisstløse puster, legges han i stabilt sideleie og holdes varm med tepper eller lignende. Tilkall lege eller ambulanse.
- Svelging:** Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt for å unngå aspirasjon til lungene. Oppsøk legehjelp umiddelbart!
- Hudkontakt:** Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden med såpe eller et mildt vaskemiddel og vann.

# Sikkerhetsdatablad

## COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Erstatter dato: 13.01.2026

Revisjonsdato: 29.01.2026  
Versjon: 3.0.0

Bruk ikke løsemidler.

**Kontakt med øyne:** Skyll umiddelbart med lunkent vann (helst fra øyeskyller) i minst 15 minutter. Hold øyet helt åpent mens det skylles. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.

**Generelt:** Kontakt lege i tvilstilfeller. Se også under punkt 1.

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

Øyesmerter, rødhet i øyet, tårer, hovne øyelokk, kløe. Hodepine, svimmelhet, døsighet, kvalme.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Søg læge ved ubehag. Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede brannslukningsmidler:** Brann slukkes med karbondioksid (CO<sub>2</sub>), pulver, skum eller vanntåke.

**Ueguede brannslukningsmidler:** Bruk ikke direkte vannstråle, fare for spredning av brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røkgasser. Ved brann dannes det helseskadelige gasser som karbonmonoksid og andre giftige gasser og partikler.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Lukkede beholdere avkjøles med vann. Ved brann vil det dannes tett, svart røyk. Forbrenningsprodukter er helseskadelige, og åndedrettsvern er påkrevet.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Unngå innånding av damp. Fjern alle tennkilder og sørg for god ventilasjon.

**For innsatspersonell:** Bruk nitrilhansker og luftforsynt åndedrettsvern.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakk.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Påse at større mengder spill ikke kommer ut i avløp eller vann ved å demme inn spillet med sand eller lignende og samle det opp. Det forurensede området rengjøres med et egnet rengjøringsmiddel. Bruk ikke løsemidler.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også punkt 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen. Operatører skal bruke antistatisk fottøy og klær. Gulv skal være ledende. Gnistdannende verktøy må ikke brukes. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebygg dannelse av brennbare og/eller eksplosive blandinger. Produktet må holdes vekk fra åpen ild og andre tennkilder. Elektriske installasjoner skal beskyttes i henhold til gjeldende regler. Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokalet.

# Sikkerhetsdatablad

## COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Erstatter dato: 13.01.2026

Revisjonsdato: 29.01.2026

Versjon: 3.0.0

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Følg reglene for brannfarlige væsker. Produktet oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasje skal holdes tett lukket og i overensstemmelse med gjeldende regler på et tørt og godt ventilert sted, adskilt fra fødevarer. Hold produktet unna tennkilder og oksiderende stoffer samt sterke sure og basiske materialer. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åpnet emballasje må lukkes omhyggelig og lagres oppreist for å forebygge lekkasje.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

Øvrig informasjon: Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
acetone	125	295			E
Butan	250	600			
propan	500	900			
etylacetat	200	734			E
etylacetat	400	1468			S
Xylen	25	108			E, H
Etylbenzen	5	20			E, H, K
butan-1-ol	25	75			H, T
2-metoksy-1-metyletylacetat	50	270			E, H
n-Butylacetat	50	241			E
n-Butylacetat	150	723			S
toluen	25	94			E, H

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

#### Yrkesmessig eksponeringsgrense:

Grenseverdien for titandioksid gjelder bare for støvede produkter.

#### Rettsgrunnlag:

Forskrift om tiltaks- og grenseværdier. Ikrafttredelse 01.01.2013 med senere endringer.

#### PNEC

acetone, cas-no 67-64-1				
Eksponeering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater	10,6 mg/l			
Soil	33,3 mg/l			
Marine water	1,06 mg/l			
etylacetat, cas-no 141-78-6				
Eksponeering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater - sediment	1,15 mg/kg			
Marine water - sediment	0,115 mg/kg			
Freshwater	0,24 mg/l			
Marine water	0,024 mg/l			
Soil	0,148 mg/kg			

## Sikkerhedsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Erstatter dato: 13.01.2026

Revisionsdato: 29.01.2026

Versjon: 3.0.0

Xylen, cas-no 1330-20-7				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Soil	2,31 mg/kg			
Freshwater	0,327 mg/l			
Marine water	0,327 mg/l			
Freshwater - sediment	12,64 mg/kg			
Marine water - sediment	12,64 mg/kg			
Etylbenzen, cas-no 100-41-4				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater	0,1 mg/l			
Marine water	0,01 mg/l			
Freshwater - sediment	13,7 mg/kg			
Soil	2,68 mg/kg			
butan-1-ol, cas-no 71-36-3				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater	0,082 mg/l			
Marine water	0,0082 mg/l			
Marine water - sediment	0,0178 mg/kg			
Freshwater - sediment	0,324 mg/kg dw			
Soil	0,017 mg/kg			
2-metoksy-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater	0,635 mg/l			
Marine water	0,0635 mg/l			
Freshwater - sediment	3,29 mg/kg			
Soil	0,29 mg/kg			
Marine water - sediment	0,329 mg/kg			
n-Butylacetat, cas-no 123-86-4				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater - sediment	0,981 mg/kg			
Marine water - sediment	0,0981 mg/kg			
Soil	0,0903 mg/kg			
Marine water	0,018 mg/l			
Freshwater	0,18 mg/l			
toluen, cas-no 108-88-3				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Soil	2,89 mg/kg dw			
Freshwater	0,68 mg/l			
Marine water	0,68 mg/l			

#### DNEL - arbejdere

acetone, cas-no 67-64-1					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	1210 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure			
Inhalation	2420 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure			
Dermal	186 mg/kg	Long-term exposure			
etylacetat, cas-no 141-78-6					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk

## Sikkerhedsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Erstatter dato: 13.01.2026

Revisionsdato: 29.01.2026

Versjon: 3.0.0

Inhalation	1468 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	734 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Local effects	
Inhalation	1468 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Dermal	63 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	734 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Xylen, cas-no 1330-20-7					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	221 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Local effects	
Inhalation	442 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	289 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure		Local effects	
Dermal	180 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Etylbenzen, cas-no 100-41-4					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal	180 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	77 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	293 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure		Local effects	
butan-1-ol, cas-no 71-36-3					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	310 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Local effects	
2-metoksy-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	275 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	550 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure		Local effects	
Dermal	153,5 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
n-Butylacetat, cas-no 123-86-4					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal	7 ng/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	480 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	11 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	600 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	300 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Local effects	
Inhalation	600 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
toluen, cas-no 108-88-3					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	192 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Local effects	
Inhalation	192 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	384 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	384 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure		Local effects	

## Sikkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Erstatter dato: 13.01.2026

Revisjonsdato: 29.01.2026

Versjon: 3.0.0

Inhalation	384 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
------------	-----------------------	-----------------------------	--	------------------	--

**Biologiske terskelverdier:** Se ovenfor.

**Øvrig informasjon:** Se ovenfor.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:** Alt arbeid skal tilrettelegges slik at innånding av damp og tilsøling av huden begrenses til et minimum. Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (f.eks. punktavsug) eller foregå i lokaler med egnet separat ventilasjon. Dersom dette ikke er mulig, bruk egnet åndedrettsvern.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:** Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm for beskyttelse mot sprut.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:** Bruk hensiktsmessige arbeidsklær. Ved sprøyting av produktet skal overtrekksdress benyttes.

**Personlig verneutstyr, håndvern:** Bruk Barrier beskyttelseshansker. Gjennombruddstiden er >8 timer. Bruk en engangshanske over Barrier-hansken for å forbedre følelsen. Etabler rutiner for bruk/skifte av hansker i tråd med hanskeprodusentens anbefalinger.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:** Bruk helmaske med lufttilførsel.

**Miljøeksponeringstiltak:** Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Flytende
Farge	Forskjellige
Lukt	Lukt av organiske løsemidler.
Løselighet	Løselig i: Organiske løsemidler.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Flammepunkt		Ikke relevant (Aerosol)
Selvantennelsestemperatur	410 °C	Drivmiddel
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)		Ikke relevant
pH (konsentrat)		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Relativ damptetthet	Ingen data	

# Sikkerhetsdatablad

## COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Erstatter dato: 13.01.2026

Revisjonsdato: 29.01.2026

Versjon: 3.0.0

Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Eksplorative egenskaper		Se eksplosjonsgrenser
Oksidasjonsegenskaper		Ingen tilgjengelig informasjon
VOC (g/liter)	690	

**Øvrig informasjon:** Løselighet i vann: Ikke løselig i vann. Løselighet i fett: Ikke relevant

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Se nedenfor.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kan antennes ved temperaturer over flammepunktet. Dampene kan antennes av f.eks. en gnist, er varm overflate eller en glo. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Ved vanlige temperaturer er dampene tyngre enn luft og kan spre seg langs gulv.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Stabil ved normal temperatur. Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter. Se også punkt 5.

### 10.5. Uforenlige materialer

Hold produktet vekk fra oksiderende midler og sterkt sure og sterkt basiske materialer for å unngå eksoterme reaksjoner.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Karbonoksider.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet - oral:

##### acetone, cas-no 67-64-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5800 mg/kg		OECD 401	

##### etylacetat, cas-no 141-78-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 401	

##### Xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 3500 mg/kg bw			

##### Etylbenzen, cas-no 100-41-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3500 mg/kg bw			

##### butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde

# Sikkerhetsdatablad

## COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Erstatter dato: 13.01.2026

Revisjonsdato: 29.01.2026

Versjon: 3.0.0

Rotte	LD50 LD50		2292 mg/kg bw			
-------	-----------	--	---------------	--	--	--

### 2-metoksy-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		6190 mg/kg bw			

### n-Butylacetat, cas-no 123-86-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		10736 mg/kg bw		OECD 423	

### toluen, cas-no 108-88-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg bw			

Inntak av store mengder kan forårsake mage- og tarmforstyrrelser.

### Akutt toksisitet - dermal:

#### acetone, cas-no 67-64-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 15800 mg/kg			

#### etylacetat, cas-no 141-78-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 404	

#### Xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 1700 mg/kg bw			

#### Etylbenzen, cas-no 100-41-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		15,4 mg/kg bw			

#### butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		3430 mg/kg bw			

### 2-metoksy-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg bw			

### n-Butylacetat, cas-no 123-86-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 14112 mg/kg bw		OECD 402	

### toluen, cas-no 108-88-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg bw			

Organiske løsemidler kan tas opp gjennom huden. Organiske løsemidler avfetter huden.

### Akutt toksisitet - innånding:

#### acetone, cas-no 67-64-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	76 mg/l			

#### etylacetat, cas-no 141-78-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	ATE (støv/tåke)	4 h	1600 mg/l			

#### Xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde

# Sikkerhetsdatablad

## COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Erstatter dato: 13.01.2026

Revisjonsdato: 29.01.2026

Versjon: 3.0.0

Rotte	LC50 (damp)	4 h	11 mg/l			
-------	-------------	-----	---------	--	--	--

### Etylbenzen, cas-no 100-41-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (damp)	4 h	17,2 mg/l			

### butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50	4 h	> 17,76 mg/l			

### 2-metoksy-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4 h	1883 mg/l			

### n-Butylacetat, cas-no 123-86-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4 h	23,4 mg/l		OECD 403	

### toluen, cas-no 108-88-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (damp)	4 h	28,1 mg/l			

Langvarig innånding av høye konsentrasjoner kan gi varige skader på sentralnervesystemet. Innånding av damp kan gi forgiftningssymptomer slik som hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet og i ekstreme tilfeller tap av bevissthet

**Etsing/hudirritasjon:** Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Ingen kjente farer.

**Kimcellemutagenitet:** Ventes ikke å være kimcellemutagen.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Ingen data.

**Skadelig for reproduksjonsevnen:** Forventes ikke å være giftig for reproduksjonssystemet.

**Enkel STOT-eksponering:** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Gjentatt STOT-eksponering:** Ingen kjente farer.

**Skadelig for luftveiene:** Ingen kjente farer.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper:** Ingen kjent informasjon.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### acetone, cas-no 67-64-1

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	8800 mg/l			
Akutt fiske	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	5540 mg/l			

## Sikkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Erstatter dato: 13.01.2026

Revisjonsdato: 29.01.2026

Versjon: 3.0.0

#### etylacetat, cas-no 141-78-6

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fiske	Pimephales promelas	96 h	LC50	230 mg/l			
akutt alger		96 h	EC50	2500 mg/l			
Akutt daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	165 mg/l			

#### Xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
akutt alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EC50	2,2 mg/l		OECD 201	
Akutt Daphnia	Daphnia magna	24 h	IC50	1 mg/l		OECD 202	
Akutt fiske	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	2,6 mg/l		OECD 203	

#### Etylbenzen, cas-no 100-41-4

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fiske	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	4,2 mg/l			
Akutt daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	1,8 - 2,4 mg/l			
akutt alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EC50	5,4 mg/l			

#### butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt Daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	1328 mg/l			
Akutt fiske	Pimephales promelas	96 h	LC50	1376 mg/l			
akutt alger	Desmodesmus subspicatus	96 h	EC50	> 225 mg/l			

#### 2-metoksy-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	Virvelløse dyr		NOEC	> 100 mg/l			
akutt alger	Selenastrum capricornutum	72 h	EC50	- 1000 mg/l		OECD 201	
Akutt fiske	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	134 mg/l		OECD 203	
Akutt Daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	> 500 mg/l			

#### n-Butylacetat, cas-no 123-86-4

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	44 mg/l			
akutt alger		72 h	EC50	647,7 mg/l			
Akutt fiske	Pimephales promelas	96 h	EC50	44 mg/l		OECD 203	

#### toluen, cas-no 108-88-3

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fiske	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	5,5 mg/l			
akutt alger		72 h	EC50	10 mg/l			

## Sikkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Erstatter dato: 13.01.2026

Revisjonsdato: 29.01.2026

Versjon: 3.0.0

Akutt daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	3,78 mg/l			
---------------	---------------	------	------	-----------	--	--	--

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

##### butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	88			

##### n-Butylacetat, cas-no 123-86-4

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28 d	BOD	83 %		BOD:ThOD	

Ingen tilgjengelig informasjon

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

##### 2-metoksy-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	~ 43			

Ingen tilgjengelig informasjon

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten.

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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjent informasjon.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelig informasjon

#### Øvrig informasjon

Produktet må ikke komme ut i kloakk, vannløp eller ut i naturen.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

Produktrester er klassifisert som farlig avfall.

**Avfallskategori:**

EAK-Kode: 16 05 04

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

1950

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

AEROSOLBEHOLDERE

**14.3. Transportfareklasse(r):**

2.1

**Fareetikett(er):**

2.1

**14.4. Emballasjegruppe:**

**14.5. Miljøfarer:**

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).

## Sikkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Erstatter dato: 13.01.2026

Revisjonsdato: 29.01.2026  
Versjon: 3.0.0

Farenummer: Tunnelrestriksjonskode: D

#### Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1950

14.4. Emballasjegruppe:

14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS

14.5. Miljøfarer: Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

Fareetikett(er): 2.1

Transport i tankskip:

#### Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1950

14.4. Emballasjegruppe:

14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS

14.5. Miljøfarer: Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

Fareetikett(er): 2.1

EmS: F-D, S-U

Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):

IMDG Code segregation group: - Ingen -

#### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1950

14.4. Emballasjegruppe:

14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.5. Miljøfarer: Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

Fareetikett(er): 2.1

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle hensyn:

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
3.0.0	29.01.2026	GK	9
2.0.0	13.01.2026	GK	9

Forkortelser: DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

## Sikkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Erstatter dato: 13.01.2026

Revisjonsdato: 29.01.2026  
Versjon: 3.0.0

#### Referanser til litteratur og datakilder:

REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier.  
CLP: Regelverket for klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger

#### Øvrig informasjon:

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll. Det er alltid brukerens ansvar å foreta de nødvendige tiltak for å oppfylle kravene i nasjonal lovgivning. Opplysningene utgjør ingen garanti for produktets egenskaper. Det utfylte sikkerhetsdatabladet kan kun gjengis med tillatelse fra produsenten.

#### Råd ifm. opplæring:

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er gitt under forutsetning av at produktet anvendes som angitt samt under forutsetning av at begrensninger for bruk og krav om særlig utdanning overholdes. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet.

#### Faresetninger

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Hørselsorganer.)
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### Supplerende fareopplysninger

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Land: NO