

# Säkerhetsdatablad

## COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Ersätter datum: 2026-01-13

Omarbetad: 2026-01-29

Version: 3.0.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

**UFI:** UDUA-TVYT-D202-3N71

#### Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
0787	

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderad användning:** Ytbehandling av metal.

**Inte rekommenderad användning:** Denna produkt rekommenderas inte för något annat än de identifierade användningarna ovan.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

**Företag:** EFApaint A/S  
**Adress:** Energivej 13  
**Postnr:** DK-6700  
**Ort:** Esbjerg  
**Land:** DANMARK  
**E-post:** info@efapaint.dk  
**Telefon:** 0045 75 12 86 00  
**Fax:** 0045 75 45 33 68  
**Hemsida:** www.efapaint.dk

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 begär Giftinformation (Råd och anvisningar) (Dygnet runt.)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

# Säkerhetsdatablad

## COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Ersätter datum: 2026-01-13

Omarbetad: 2026-01-29

Version: 3.0.0

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Piktogram


**Signalord:** Fara

#### Innehåller

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

#### Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P410+412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till {0}.

#### Tilläggsinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
 EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte hormonstörande, PBT- eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
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 (dam/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 23,4 mg/l LD50 (Akut dermal toxicitet): > 14112 mg/kg bw LD50 (Akut oral toxicitet): 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

## Säkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Ersätter datum: 2026-01-13

Omarbetad: 2026-01-29

Version: 3.0.0

2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	< 0,1 %		Flam. Liq. 3;H226  LD50 (Akut oral toxicitet): 6190 mg/kg bw LD50 (Akut dermal toxicitet): > 5000 mg/kg bw LC50 (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 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 (Hörselorgan.)  LD50 (Akut oral toxicitet): 3500 mg/kg bw LC50 (ångor) (Akut inhalationstoxicitet): 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 (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 1600 mg/l LD50 (Akut oral toxicitet): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akut dermal toxicitet): > 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 (Akut dermal toxicitet): 3430 mg/kg bw LD50 LD50 (Akut oral toxicitet): 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 (Akut oral toxicitet): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akut dermal toxicitet): > 5000 mg/kg bw LC50 (ångor) (Akut inhalationstoxicitet): 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 avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

**Ingrediens-kommentar:** Bilaga VI CLP klassificeringen av titandioxid (CAS 13463-67-7) gäller inte denna blandning enligt Bilaga VI CLP anmärkning 10.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Om patienten befunnit sig i eldhärden skall han/hon föras ut i frisk luft och hållas under uppsyn. Vid medvetslöshet, undersöks om patienten andas. Om andningen har upphört ges konstgjord andning. Om den medvetslösa andas, placera i framstupa sidoläge och håll varm med filter. Tillkalla läkare eller ambulans.
<b>Förtäring:</b>	Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus!
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsatt tvätta.

## Säkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Ersätter datum: 2026-01-13

Omarbetad: 2026-01-29

Version: 3.0.0

Använd ej lösningsmedel.

#### Ögonkontakt:

Skölj omedelbart med ljummet vatten (helst med ögondusch) under minst 15 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkare.

#### Allmänt:

Om du är osäker kontakta läkare. Se även avsnitt 1.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögon smärta, rodnad, tårflöde, svullna ögonlock, Klåda. Huvudvärk, yrsel, dåsighet, illamående.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Sök läkare i händelse av obehag. Behandlas symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel:

Brand kan släckas med kolsyra, pulver, skum eller vattenspray.

##### Olämpliga släckmedel:

Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas skadliga gaser, resthalter av förbränning och kolmonoxid.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Stängda behållare kan hållas avkylda med vatten. Vid brand utvecklas tät, svart rök. Förbränningsprodukter är hälsoskadlig och skyddsmask skall användas.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### För annan personal än räddningspersonal:

Undvik inandning av ånga. Tag bort antändningskällor och söj för god ventilation.

##### För räddningspersonal:

Använd nitrilhandskar och andningskydd.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra att större mängder spill kommer ut i avlopp eller vatten genom att valla in spillet med sand eller liknande och samla upp. Rengör förorenat område med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se även avsnitt 8 och 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Produktet kann laddas elektrostatisk. Använd alltid jordförbindelse vid överföring mellan behållare. Använd personliga skyddsutrustningstyper som skydda hela eller del av kroppen mot elektrisk chock. I arbetslokaler där särskild fara uppstår om personer eller föremål laddas upp elektrostatiskt skall golvbeläggnen, där det behövs, vara utförd av material som leder bort statisk elektricitet. Använd icke gnisttändande verktyg. Undvik hud och ögonkontakt. Undvik inandning av ånga och aerosoler. Ångor kan bilda explosiva blandningar vid kontakt med luft. Förebygga utveckling av brandfarliga eller explosiva gaser. Produkten får inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Elektrisk utrustning bör skyddas enligt lämplig standard. Rökning, intagande av mat och dryck är inte tillåtet i arbetslokalerna.

## Sikkerhedsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Ersætter datum: 2026-01-13

Omarbetad: 2026-01-29

Version: 3.0.0

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produktet förvaras oåtkomligt för barn, förvaras väl tillsluten, torrt och kallt i ventilerat utrymme avskilt från livsmedel. Förvara åtskilt från oxiderande ämnen och starkt sura eller alkaliska material. Använd ej öppen låga. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Öppnat emballage skall förslutas ordentligt och förvaras upprest för att förebygga läckage.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Se användningar under avsnitt 1.2.

**Övrig information:** Personligt skydd, se avsnitt 8.

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
acetone	KGV	500	1200			V
acetone	NGV	250	600			
etylacetat	KGV	300	1100			
etylacetat	NGV	150	550			
xylene	KGV	100	442			H
xylene	NGV	50	221			H
etylbenzen	KGV	200	884			H
etylbenzen	NGV	50	220			H
butan-1-ol	KGV	30	90			H
butan-1-ol	NGV	15	45			H
2-metoxi-1-metyletylacetat	KGV	100	550			H
2-metoxi-1-metyletylacetat	NGV	50	275			H
n-butylacetat	KGV	150	723			
n-butylacetat	NGV	50	241			
toluene	KGV	100	384			B, H
toluene	NGV	50	192			B, H

B = Ämnet är ototoxiskt och kan orsaka hörselskada. Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller, nära insatsvärdet 80 dB, kan ge en ökad skaderisk.

V = Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

H = Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Gräns för exponering i arbetet:** Gränsvärdet för titandioxid gäller endast för dammiga produkter.

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1

#### PNEC

acetone, cas-no 67-64-1				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvattnet	10,6 mg/l			
Mark	33,3 mg/l			
Havsvatten	1,06 mg/l			
etylacetat, cas-no 141-78-6				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvattnet - sediment	1,15 mg/kg			
Havsvatten - sediment	0,115 mg/kg			

## Säkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Ersätter datum: 2026-01-13

Omarbetad: 2026-01-29

Version: 3.0.0

Sötvatten	0,24 mg/l			
Havsvatten	0,024 mg/l			
Mark	0,148 mg/kg			
xylen, cas-no 1330-20-7				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Mark	2,31 mg/kg			
Sötvatten	0,327 mg/l			
Havsvatten	0,327 mg/l			
Sötvatten - sediment	12,64 mg/kg			
Havsvatten - sediment	12,64 mg/kg			
etylbenzen, cas-no 100-41-4				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten	0,1 mg/l			
Havsvatten	0,01 mg/l			
Sötvatten - sediment	13,7 mg/kg			
Mark	2,68 mg/kg			
butan-1-ol, cas-no 71-36-3				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten	0,082 mg/l			
Havsvatten	0,0082 mg/l			
Havsvatten - sediment	0,0178 mg/kg			
Sötvatten - sediment	0,324 mg/kg dw			
Mark	0,017 mg/kg			
2-metoxi-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten	0,635 mg/l			
Havsvatten	0,0635 mg/l			
Sötvatten - sediment	3,29 mg/kg			
Mark	0,29 mg/kg			
Havsvatten - sediment	0,329 mg/kg			
n-butylacetat, cas-no 123-86-4				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten - sediment	0,981 mg/kg			
Havsvatten - sediment	0,0981 mg/kg			
Mark	0,0903 mg/kg			
Havsvatten	0,018 mg/l			
Sötvatten	0,18 mg/l			
toluen, cas-no 108-88-3				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Mark	2,89 mg/kg dw			
Sötvatten	0,68 mg/l			
Havsvatten	0,68 mg/l			

#### DNEL - arbetare

acetone, cas-no 67-64-1					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	1210 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering			
Inhalation	2420 mg/m <sup>3</sup>	Akut/kortfristig exponering			

## Säkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Ersätter datum: 2026-01-13

Omarbetad: 2026-01-29

Version: 3.0.0

Dermal	186 mg/kg	Långfristig exponering			
etylacetat, cas-no 141-78-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	1468 mg/m <sup>3</sup>	Akut/kortfristig exponering		Lokal påverkan	
Inhalation	734 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Lokal påverkan	
Inhalation	1468 mg/m <sup>3</sup>	Akut/kortfristig exponering		Systemisk påverkan	
Dermal	63 mg/kg	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	734 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
xylen, cas-no 1330-20-7					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	221 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Lokal påverkan	
Inhalation	442 mg/m <sup>3</sup>	Akut/kortfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	289 mg/m <sup>3</sup>	Akut/kortfristig exponering		Lokal påverkan	
Dermal	180 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
etylbensen, cas-no 100-41-4					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal	180 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	77 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	293 mg/m <sup>3</sup>	Akut/kortfristig exponering		Lokal påverkan	
butan-1-ol, cas-no 71-36-3					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	310 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Lokal påverkan	
2-metoxi-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	275 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	550 mg/m <sup>3</sup>	Akut/kortfristig exponering		Lokal påverkan	
Dermal	153,5 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
n-butylacetat, cas-no 123-86-4					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal	7 ng/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	480 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	

## Säkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Ersätter datum: 2026-01-13

Omarbetad: 2026-01-29

Version: 3.0.0

Dermal	11 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	600 mg/m <sup>3</sup>	Akut/kortfristig exponering		Lokal påverkan	
Inhalation	300 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Lokal påverkan	
Inhalation	600 mg/m <sup>3</sup>	Akut/kortfristig exponering		Systemisk påverkan	

toluen, cas-no 108-88-3

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	192 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Lokal påverkan	
Inhalation	192 mg/m <sup>3</sup>	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Dermal	384 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	384 mg/m <sup>3</sup>	Akut/kortfristig exponering		Lokal påverkan	
Inhalation	384 mg/m <sup>3</sup>	Akut/kortfristig exponering		Systemisk påverkan	

**Biologiska gränsvärden:** Se ovan.

**Övrig information:** Se ovan.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Allt arbete måste organiseras så att inandning av ångor och exponeringen av huden begränsas till ett minimum. Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktutslug). Om detta inte är möjligt, använd andningsskydd.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Använd lämpliga skyddsglasögon eller ansiktsskärm som skydd mot stänk.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Använd eventuellt särskilda arbetskläder, vid sprutmålning skyddsoverall.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Bär skyddshandskar av typ Barrier. Genombrottsid är >8 timmar. Använd en engångshandske över Barrier-handsken för att förbättra känslan. Relevant information ges på emballaget och i tillverkarens instruktioner.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Använd helmask med lufttillförsel.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Det måste säkerställas att lokala bestämmelser för utsläpp är uppfyllda.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Fysikaliskt tillstånd	Flytande
Färg	Olika
Lukt	Lukt av organiska lösningsmedel.
Löslighet	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	

## Säkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Ersätter datum: 2026-01-13

Omarbetad: 2026-01-29

Version: 3.0.0

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Nedre och övre explosionsgräns	Data saknas	
Flampunkt		Inte relevant (Aerosol)
Självantändningstemperatur	410 °C	Drivmedel
Sönderdelningstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)		Inte relevant
pH (koncentrerad)		Inte relevant
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

#### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Explosiva egenskaper		Se explosionsgränser
Oxidationsegenskaper		Ingen information tillgänglig
VOC (g/liter)	690	

**Övrig information:** Löslighet i vatten: Olöslig i vatten. Löslighet i fett: Inte relevant

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

Se längre ner.

##### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

##### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Tänder vid temperaturer över flampunkten. Ångorna kan antändas av exempel. en gnista, en varm yta eller en glöd. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven.

##### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala temperaturer. Vid höga temperaturer kan hälsofarliga nedbrytningsprodukter förekomma. Se vidare punkt 5.

##### 10.5 Oförenliga material

Håll produkten borta från oxidationsmedel, starka syror eller starka basiska material, för att undvika värmeutvecklande reaktioner.

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Carbonoxider.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

## Säkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Ersätter datum: 2026-01-13

Omarbetad: 2026-01-29

Version: 3.0.0

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut oral toxicitet:

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		5800 mg/kg		OECD 401	

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 401	

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 3500 mg/kg bw			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		3500 mg/kg bw			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50 LD50		2292 mg/kg bw			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		6190 mg/kg bw			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		10736 mg/kg bw		OECD 423	

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000 mg/kg bw			

Förtäring av stora mängder kan orsaka mag- och tarmstörningar.

##### Akut dermal toxicitet:

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 15800 mg/kg			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 404	

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 1700 mg/kg bw			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		15,4 mg/kg bw			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		3430 mg/kg bw			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000 mg/kg bw			

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

## Säkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Ersätter datum: 2026-01-13

Omarbetad: 2026-01-29

Version: 3.0.0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 14112 mg/kg bw		OECD 402	

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg bw			

Organiska lösningsmedel kan upptas genom huden. Organiska lösningsmedel avfettar huden.

#### Akut inhalationstoxicitet:

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4 h	76 mg/l			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	ATE (damm/dimma)	4 h	1600 mg/l			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)	4 h	11 mg/l			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)	4 h	17,2 mg/l			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50	4 h	> 17,76 mg/l			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (damm/dimma)	4 h	1883 mg/l			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (damm/dimma)	4 h	23,4 mg/l		OECD 403	

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)	4 h	28,1 mg/l			

Långvarig inandning av höga koncentrationer kan ge bestående skador på centrala nervsystemet. Inandning av ånga kan ge förgiftningssymptom, såsom minnes- och koncentrationsbesvär, onormal trötthet, irritation och i extrema fall medvetslöshet.

**Frätskada/irritation på huden:** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Inga kända risker.

**Mutagenitet i könsceller:** Förväntas ej vara mutagen.

**Cancerframkallande:** Inga data.

**Reproduktionstoxicitet:** Förväntas inte vara giftiga för reproduktionssystemet .

## Säkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Ersätter datum: 2026-01-13

Omarbetad: 2026-01-29  
Version: 3.0.0

**Enstaka STOT-exponering:** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Upprepad STOT-exponering:** Inga kända risker.

**Fara vid aspiration:** Inga kända risker.

#### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper:** Ingen känd information.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	8800 mg/l			
Akut fisk	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	5540 mg/l			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Pimephales promelas	96 h	LC50	230 mg/l			
Akut alg		96 h	EC50	2500 mg/l			
Akut daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	165 mg/l			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut alg	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EC50	2,2 mg/l		OECD 201	
Akut Daphnia	Daphnia magna	24 h	IC50	1 mg/l		OECD 202	
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	2,6 mg/l		OECD 203	

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	4,2 mg/l			
Akut daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	1,8 - 2,4 mg/l			
Akut alg	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EC50	5,4 mg/l			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut Daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	1328 mg/l			
Akut fisk	Pimephales promelas	96 h	LC50	1376 mg/l			
Akut alg	Desmodesmus subspicatus	96 h	EC50	> 225 mg/l			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
----------	--------	----------------	---------	-------	----------	-----------	-------

## Säkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Ersätter datum: 2026-01-13

Omarbetad: 2026-01-29

Version: 3.0.0

	Ryggradslösa djur		NOEC	> 100 mg/l			
Akut alg	Selenastrum capricornutum	72 h	EC50	- 1000 mg/l		OECD 201	
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	134 mg/l		OECD 203	
Akut Daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	> 500 mg/l			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	44 mg/l			
Akut alg		72 h	EC50	647,7 mg/l			
Akut fisk	Pimephales promelas	96 h	EC50	44 mg/l		OECD 203	

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	5,5 mg/l			
Akut alg		72 h	EC50	10 mg/l			
Akut daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	3,78 mg/l			

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	88			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d	BOD	83 %		BOD:ThOD	

Ingen information tillgänglig

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	~ 43			

Ingen information tillgänglig

#### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytan.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen känd information.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

#### Övrig information

Produkten får inte släppas ut i dagvattenbrunnar eller vattendrag.

## Säkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Ersätter datum: 2026-01-13

Omarbetad: 2026-01-29

Version: 3.0.0

#### AVSNITT 13: Avfallshantering

##### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Tömda engångsförpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.

Rester av produkten är klassificerat som farligt kemikalieavfall.

##### Avfallskategori:

EWC-kod : 16 05 04

#### AVSNITT 14: Transportinformation

##### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLER	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1	<b>Tunnelkategori :</b>	D
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1		
<b>Farlighetsnummer:</b>			

##### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1		
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1		
<b>Transport i tankfartyg:</b>			

##### Havstransport (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -
<b>EmS:</b>	F-D, S-U		

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

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	1950	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLS, FLAMMABLE	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2.1		
<b>Risiketikkett(er):</b>	2.1		

##### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte relevant.

##### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

## Säkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Ersätter datum: 2026-01-13

Omarbetad: 2026-01-29

Version: 3.0.0

Inte relevant.

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

##### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Speciella villkor:

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
3.0.0	2026-01-29	GK	9
2.0.0	2026-01-13	GK	9
1.0.0	2025-08-14	GK	

**Förkortningar:** DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

**Referens till litteratur och datakällor:** REACH: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. CLP: EURO-PARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

**Övrig information:** Upplysningar i detta veruinformationsblad är baseret på våra nuvarande kundskaper och på EU lagstiftning. Användarens arbetsförhållande är utanför vår kontroll. Det är alltid användarens ansvar att uppfylla kraven som är fastlagt i den nationella lagstiftningen. Upplysningar utgör ingen garanti för produktets egenskaper. Detta säkerhetsdatablad får bara ändras med godkännande av producent.

**Utbildningsråd:** Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med användningsbegränsninga. Upplysningar i detta säkerhetsdatablad bör uppfattas som en beskrivning av de säkerhetskrav som ställs till produktet.

##### Faroangivelser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

## Säkerhetsdatablad

### COSMOS SPRAY HIGH HEAT 0787

Ersätter datum: 2026-01-13

Omarbetad: 2026-01-29

Version: 3.0.0

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.)  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### Kompletterande faroinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

**Land:** SE