

SÄKERHETSDATABLAD

Sida 1 av 7 | Utfärdat: 09/06/2025 | Revision nr: 3
Förordning (EG) nr 453/2010

1. IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH AV BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktidentifierare

Materialnamn: DETECTASMOKE DSF1 DSF2

1.2 Relevanta identifierade användningar och användningar som det avråds från

Produktanvändning: Testspray för brandvarnare/rökdetektorer

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Tillverkare/Leverantör: Gas Safe Europe Ltd., Chowley One, Tattenhall, Chester, Cheshire, CH3 9GA
Tel: +44 (0) 1352 860600 **E-post:** enquiries@gassafeeurope.com

1.4 Nödtelefonnummer

+44 (0) 1352 860600 (Kontorstid)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt 1272/2008/EG (CLP): Extremt brandfarlig aerosol, kategori 1

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Fara

Faropiktogram:



Faroangivelser:

H222 – Extremt brandfarlig aerosol.

H229 – Tryckkärl: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser:

P261 – Undvik att inandas ångor/sprej.

P271 – Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P304+P340 – VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P210 – Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 – Spreja inte mot öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 – Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömt emballage.

P410+P412 – Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer som överstiger 50 °C.

2.3 Andra faror

Vid användning kan brandfarliga/explosiva ånga-luftblandningar bildas.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar – Farliga beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr / EG-nr	Klassificering (1272/2008/EG)	Halt
Kondenserad petroleumgas (<0,1 % 1,3-butadien)	68476-85-7 270-704-2	Flam.Gas 1; H220 Gas under tryck; H280	>90 %

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmänna råd: Flytta den skadade från exponeringsområdet. Ta av förorenade kläder omedelbart. Ge aldrig en medvetslös person något oralt.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. Sök läkarvård om irritation uppstår.

Ögonkontakt: Skölj med vatten i 10 minuter och sök läkarvård om irritationen kvarstår.

Förtäring: Skölj munnen med vatten och ge vatten att dricka. Framkalla inte kräkning. Sök läkarvård.

Inandning: Flytta till frisk luft. Sök läkarvård.

4.2 Viktigaste symptom: Inga specifika bekymmer.

4.3 Omedelbar medicinsk behandling: Inga specifika bekymmer.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Lämpliga släckmedel: Koldioxid, torrt kemiskt pulver, alkohol- eller polymerbaserat skum.

Olämpliga släckmedel: Kraftig vattenstråle.

5.2 Specifika faror: Retande/giftiga ångor kan frigöras vid förhöjda temperaturer.

5.3 Skyddsutrustning: Fristående andningsapparat och personlig skyddsutrustning. Kyl behållare med vatten. Förhindra att brandsläckningsvatten rinner ut i avlopp.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder: Evakuera personal. Markera det förorenade området. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hindra spridning med absorberande material. Töm inte ut i avlopp – kontakta lokala myndigheter vid förorening.

6.3 Sanering: Absorbera med sand, jord eller vermikulit och placera i märkt behållare för kassering.

6.4 Hänvisning: Se avsnitt 8 och 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Säker hantering: Inandas inte sprejdimma. Hantera varsamt.

7.2 Säker lagring: Förvaras svalt och väl ventilerat, under 50 °C. Skyddas mot frost, värme och solljus. Åtskilt från livsmedel.

7.3 Specifika slutanvändningar: Ingen information tillgänglig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

8.1 Kontrollparametrar

Kemiskt namn	8h TWA	15 min STEL	Referens
Kondenserad petroleumgas	1750 mg/m ³ / 1000 ppm	2810 mg/m ³ / 1250 ppm	EH40/2005

Tekniska åtgärder: Tillräcklig ventilation.

Andningsskydd: Vid höga ånghalter – andningsskydd EN 140 med typ A-filter.

Handskydd: Normalt inte nödvändigt.

Ögonskydd: Kemikalieskyddsglasögon (EN 166) om ögonkontakt kan förväntas.

Hud/kropp: Vanliga arbetskläder.
Hygien: Ät/drick inte under arbetet. Tvätta händer regelbundet.
Miljö: Töm inte ut i avlopp eller vattendrag.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Tillstånd och färg: Aerosol som avger färglös sprej.

Lukt: Mild

Antändlighet: Extremt brandfarlig

Flampunkt: <0 °C

Nedre explosionsgräns: 0,8 %

Övre explosionsgräns: 9,0 %

Självantändningstemperatur: >230 °C

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande

Löslighet i vatten: Olöslig

Relativ densitet: 0,97 g/cm³ vid 20 °C

Viskositet: Icke-viskös

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Generellt icke-reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Farliga reaktioner: Inga vid korrekt lagring och användning.

10.4 Förhållanden att undvika: Inga kända.

10.5 Oförenliga material: Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Koloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Kemiskt namn	Oralt (LD50)	Inandning (LC50)	Dermalt (LD50)
Kondenserad petroleumgas	Ej tillämpligt	>20 mg/l (råtta) 4h	Ej tillämpligt

Hudirritation: Klassificeras inte som hudirriterande.

Ögonskada/ögonirritation: Klassificeras inte som ögonirriterande.

Sensibilisering: Klassificeras inte som sensibiliserande.

Upprepad dos: Förväntas inte vara ett problem.

Cancerframkallande: Inte cancerframkallande.

Mutagent: Inte mutagent.

Reproduktionstoxicitet: Förväntas inte vara ett problem.

Övrigt: Kan orsaka irritation av hud, ögon, näsa och övre luftvägar vid höga halter sprejdimma.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Petroleumgaser avdunstar snabbt från vattenmiljön; akuta och kroniska effekter observeras i praktiken inte.

12.2 Persistens: Silikonolja är inte lätt biologiskt nedbrytbar. Kondenserad petroleumgas är lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumulering: Förväntas inte bioackumuleras.

12.4 Rörlighet i mark: Olöslig i vatten, flyter på ytan.

12.5 PBT/vPvB: Innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra effekter: Inga förväntade.

13. AVFALLSHANTERING

Kasseras enligt lokala och nationella bestämmelser. Kontakta auktoriserat avfallsbolag. De flesta aerosoler kan återvinnas. Punktera inte och bränn inte den tomma behållaren.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLS / AEROSOLER
14.3 Faroklass	ADR/RID/ADN: Klass 2, 5F ADR etikett 2.1 IMDG: Klass 2 ICAO: Klass 2 (underrisk 2.1)
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt för aerosoler
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda försiktighetsmått	EMS: F-D, S-U
14.7 Bulktransport (MARPOL)	Ej tillämpligt

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Brittiska föreskrifter: Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 med ändringar.

EU-förordning: Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Lagstiftning: The Chemicals (Hazard information and Packaging for Supply) Regulations 2009.

Vägledning: HSE Workplace Exposure Limits EH40.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ej genomförd för denna produkt.

16. ANNAN INFORMATION

H-fraser i fulltext

H220 – Extremt brandfarlig gas.

H222 – Extremt brandfarlig aerosol.

H229 – Tryckkärl: Kan sprängas vid uppvärmning.

H280 – Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.

Förkortningar

CAS: Chemical Abstracts Service.

STOT: Specifik organototoxicitet.

TWA: Tidsvägd medelvärdesexponering.

STEL: Korttidsgränsvärde.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Ansvarsfriskrivning: Informationen ovan anses korrekt men är inte uttömmande och ska endast användas som vägledning.