

Smoke Sabre

SÄKERHETSATABLAD

SDS0084SE

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
- Handelsnamn: Smoke Sabre.
 Handelsnamn: Smokesabre-01-XXX, Smokesabre 100-XXX (XXX betyder kundvariant).
 CAS Nr.: Blandning.
 EINECS Nr.: Blandning.
 REACH Registreringsnummer: Ej fastslagen.
 UFI: Y2DP-N2AQ-V00Y-TSJY
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- Identifierad Användning: Röksimulering.
 Användningar Som Avråds: Ej känd.
- 1.3 Enda representant**
- Identifiering av Företaget: Shift-Consult Hubert Scherzinger, 79108 Freiburg, Tyskland
 Telefon: +49 7665 91 21 74
- Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- Identifiering av Företaget: Detectortesters (No Climb Products Ltd), Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green, Hertfordshire. AL9 7JE. Storbritannien
 Telefon: +44 (0) 1707 282760
 Fax: +44 (0) 1707 282777
 e-post: SDS@detectortesters.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
- Företag (Storbritannien): +44 (0) 1707 282760
 Nödtelefonnummer – 24 timme(ar): 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP): Aerosol 1; Extremt brandfarlig aerosol.
 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- 2.2 Märkningsuppgifter**
- Faropiktogram: Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)
-
- GHS02
- Signalord: Fara.
 Faraangivelser: H222: Extremt brandfarlig aerosol.
 Skyddsangivelser: H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P211: Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.
- 2.3 Andra faror**
- Ingen.

Smoke Sabre

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

Levererad produkt: Aerosol.

3.1 Ämnen

Ikke tillämplig.

3.2 Blandningar

EG Klassificeringsnummer Nej: 1272/2008

Farliga Beståndsdelar	Vikt %	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	Faroangivelser	Faropiktogram
Butan	50 - 100	106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220, Press. Gas (Liq.); H280	GHS02, GHS04
Propan	10 - 25	74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220, Press. Gas (Liq.); H280	GHS02, GHS04
Etanol	0 - 5	64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2 H319	GHS02, GHS07

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	Specifik koncentrationsgräns	M-faktor
Etanol	64-17-5	Eye Irrit. 2 C>= 50.00 <= 100.00	

3.3 Ytterligare information

Innehåller inga icke-klassificerade vPvB-ämnen eller ämnen med ett unionsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-fraserna.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Kontakt med Ögonen	Spola ögonen med vatten i minst 15 minuter medan de är öppna.
Förtäring	Ej sannolik exponeringsväg.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej förväntad.

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

Krävs sannolikt ej, men vid behov ges symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel	Släck med koldioxid, pulversläckare, skum eller spridd vattenstråle.
Olämpliga släckmedel	Använd inte sluten vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Upphetning av behållare kan medföra tryckstegring och risk för sprängning.

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal	Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Om det kan ske utan risk bör behållare flyttas från brandområdet eftersom de kan sprängas om de utsätts för brand.
--------------------------	--

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Produkten är en aerosol. Det är osannolikt att spill- eller läckagerisk kommer att uppstå. Vid bristning bör utsläppt innehåll samlas upp på samma sätt som annat lösningsmedelsspill.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla in mekaniskt och avfallshantera enligt avsnitt 13. Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Överför till en lockförsedd behållare för destruktion eller återvinning. Behållarna får inte punkteras eller förstöras genom förbränning även om de är tomma.

Smoke Sabre

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt: 8, 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Sörj för tillräcklig ventilation. Ät, drick eller rök inte under arbete. Tvätta händerna noggrant efter hantering.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Följ officiella bestämmelser om förvaring av förpackningar med tryckbehållare.
 Lagringstemperatur Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C.
 Lagringstid Stabil under normala förhållanden.
 Oförenliga material Ej förväntad.
- 7.3 Specifik slutanvändning** Röksimulering.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

ÄMNET	CAS Nr.	NGV (8h ppm)	NGV (8h mg/m³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m³)	Anm
Butan	106-97-8	600	1450	750	1810	HG
Etanol	64-17-5	1000	1920	-	-	HG

HG: Hygieniskt Gränsvärde (WEL: UK HSE EH40)

8.1.2 Biologiskt gränsvärde

Ej fastställt.

8.1.3 PNECs och DNELs

Ej fastställt.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Om ögonkontakt är sannolik: Använd ögonskydd (skyddsglasögon, mask eller säkerhetsglasögon).



Hudskydd (Handskydd/ Annatskydd)

Använd lämpliga handskar om långvarig kontakt med hud kan förväntas. Skyddshandskar: Nitrilgummi, NBR.



Andningsskydd

Ingen andningsskydds-utrustning krävs normalt. Hantering av större mängder: Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. En ändamålsenlig mask med filter av typ A (EN14387 eller EN405) kan vara lämplig.



Termisk fara

Icke tillämplig.



8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen

Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Aerosol.
Färg	Färglös.
Lukt	Utpräglad.
Luktröskel	Ej bestämt.
pH	Icke tillämplig.

Smoke Sabre

Smältpunkt/frys punkt	Ej bestämt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-44 °C
Flampunkt	<0 °C
Avdunstningshastighet	Saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Extremt brandfarligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Explosionsgräns Intervall: 1.5 – 15.0 Vol-%
Ångtryck	4.3 bar @ 20 °C
Densitet	0.58 g/cm ³ @ 20 °C
Ångdensitet	Ej bestämt.
Relativ densitet	Ej bestämt.
Löslighet	Ej blandbart med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej bestämt.
Självantändningstemperatur	Produkten är inte självantändande.
Sönderfallstemperatur	Ej bestämt.
Specifik Vikt	Ej bestämt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.
9.2 Annan information	
Antändningstemperatur	365 °C
Organiska lösningsmedel – Innehåll	96.4%

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Stabil under normala förhållanden. Inga farliga reaktioner är kända om det används för sitt avsedda ändamål.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Värme och direkt solljus.
10.5 Oförenliga material	Ej förväntad.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Ej känd.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008	
Akut toxicitet	Låg akut giftighet.
Frätande/irriterande på huden	Ej irriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerad.
Hudsensibiliseringsdata	Är inte hudsensibiliserande.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Ej klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Det finns inget bevis för mutagen potential.
Cancerogenitet	Inget belägg för karcinogenitet.
Reproduktionstoxicitet	Inga bevis på reproduktiva effekter.
Utveckling	Ej klassificerad
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Ej förväntad.
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	Ej förväntad.
Fara vid aspiration	Ej klassificerad.
11.2 Annan information	Ingen.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Låg giftighet för vattenorganismer.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är väl biologiskt nedbrytbar. Består troligtvis inte.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Produkten har ingen potential för bioackumulering.
12.4 Rörligheten i jord	Ej blandbart med vatten. Produkten förutsägs ha låg rörlighet i mark.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ej klassificerad som PBT eller vPvB.
12.6 Endokrina störande egenskaper	Ej känd.
12.7 Andra skadliga effekter	Ingen.

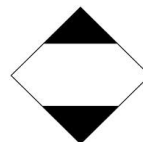
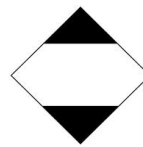
Smoke Sabre

AVSNITT 13: AVFALLSHANtering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Återvinn bara helt tömt emballage. Behållarna får inte punkteras eller förstöras genom förbränning även om de är tomma. Ej tömd aerosol: Kasta avfallet i en godkänd avfallshanterings-anläggning. Får EJ föras till avfallsupplag.
- 13.2 Ytterligare information** Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter. EAL 7055 Aerosol sprayflaskor.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer**
ADR, IMDG, IATA UN 1950
- 14.2 Officiell transportbenämning**
ADR 1950 AEROSOLER
IMDG AEROSOLER
IATA AEROSOLER, Brandfarligt
- 14.3 Faroklass för transport**
ADR
 Klass / Klassificering 2 5F Gaser.
 Etikett 2.1
- IMDG, IATA**
 Klass / Avdelning 2.1
 Etikett 2.1
- 14.4 Förpackningsgrupp**
ADR, IMDG, IATA Ingen.
- 14.5 Miljöfaror**
 Marin förorening Nej.
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
 Kemler Code Varning: Gaser.
 IMDG EMS -
 F-D, S-U
 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Icke tillämplig.
- 14.7 Ytterligare information**
ADR
 Begränsad mängd (Limited Quantity, LQ) 1 L
- ADR Transport Kategori 2
 Tunnel restriktionskod Ej tillämplig i begränsade kvantiteter.
- IMDG**
 Begränsad mängd (Limited Quantity, LQ) 1L
- IATA**
 Begränsad mängd (Limited Quantity, LQ) 1L
- FN:s "Modellreglering" UN 1950, AEROSOLER, 2.1



AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- 15.1.1 EU-regler Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning
Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter
REACH: Bilaga XIV Förteckning över ämnen för vilka det krävs
REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor
Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 2019/1021 om långlivade organiska föreningar
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier
- Alla kemikalier har inte angivits.
Alla kemikalier har inte angivits.
Etanol (64-17-5).

Alla kemikalier har inte angivits.
Alla kemikalier har inte angivits.

Alla kemikalier har inte angivits.
Alla kemikalier har inte angivits.

15.1.2 Nationella föreskrifter

Wassergefährdungsklasse (Tyskland)
Etanol
Tekniska instruktioner (luft)

WGK klass 1

Klass	Andel i %
NK	50 – 100

VOC-CH

VOC-EU

DanskaMAL-kod

96.45%

559.4g/l

3-1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Saknas.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1,3,9,11,15,16.

Faropiktogram



GHS02

GHS04: Globalt harmoniserat system (GHS): gascylinder

GHS07: Globalt harmoniserat system (GHS): utropstecken

Riskklassificering

Flam. Gas 1A : Brandfarliga gaser Kategori 1A
Aerosol 1 : Aerosol, Kategori 1
Flam. Liq. 2 : Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Press. Gas (Vätska) : Gaser under tryck, Kondenserad gas
Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2
Aquatic Chronic 3 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 3

Faroangivelser

H220: Extremt brandfarlig gas.
H222: Extremt brandfarlig aerosol.
H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280: Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Beteckningar och förkortningar

CAS Chemical Abstracts Service
LTEL Nivågränsvärde
STEL Korttidsvärde
DNEL Erhöll ingen effekt nivå

Smoke Sabre

PNEC	Förutsade ingen effektkoncentration
PBT	Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt
vPvB	mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
WGK	Wassergefährdungsklasse (Tyskland)
VOC	Lättflyktiga organiska sammansättningar
MAL-kod	Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Bestämmelser om märkning angående inandningsrisker, Danmark)
ADR	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (Europeiskt avtal rörande internationella vägtransporter av farligt gods)
IMDG	Internationell maritim kod för farligt gods
IATA	International Air Transport Association (Internationella flygfraktsförbundet)

Förbehåll

Informationen lämnas utifrån den kunskap som No Climb Products Ltd. och dess rådgivare har och lämnas i god tro, men vi kan inte garantera dess exakthet, tillförlitlighet eller fullständighet och friskriver oss därför från allt ansvar för förlust eller skada som uppstår på grund av användningen av dessa uppgifter. Eftersom användningsförhållandena ligger utanför Bolagets och dess rådgivares kontroll friskriver vi oss från allt ansvar för förlust eller skada när produkten används för andra ändamål än de avsedda.

Bilagan till det utvidgade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Information saknas.