

DUST OFF Luftspray

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Version	1
Utgitt dato	12/8/2020 8:02:46 AM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	DUST OFF Luftspray
Artikkelnr.	849956
UFI	69MQ-AA37-G009-4PGH

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Bruksområde	Øvrige rengjøringsmidler
Bruk som frarådes	Ingen kjente

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	BILTEMA NORGE AS
Postadresse	Industrivegen 17
Postnr.	NO-2069
Poststed	Jessheim
Land	Norge
Telefon	+47 32 84 91 10
E-post	kundservice@biltema.com
Hjemmeside	www.biltema.no

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
------------	--------------------------------

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Aerosol 1; H222, H229
--	--------------------------------

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
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. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. P501C Innhold/beholder leveres til lokal gjenvinningsstasjon/miljøstasjon.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materialer.
-----------------	---

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
---------------	----------------	----------------	---------

Propan	CAS-nr.74-98-6 EC-nr.200-827-9 Indeksnr. 601-003-00-5	H220, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	40-60%
Butan	CAS-nr.106-97-8 EC-nr.203-448-7 Indeksnr. 601-004-00-0	H220, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	40-60%

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
-------------------	---

Komponentkommentarer	H-setninger omtalt i 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.
----------------------	---

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Ved frostskader må det straks skylles med lunkent vann til blodsirkulasjonen kommer i gang (fargen kommer tilbake). Behandle symptomatisk
Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Frostskader skal behandles av lege. Kan gi frostskader.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann. Kan gi frostskader.
Svelging	Svelging er lite sannsynlig (aerosol).
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Frostskader skal behandles av lege. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Generelt	Ved kontakt med flytende produkt, kan det oppstå symptomer på frostskader.
Innånding	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.

Hudkontakt	Ved kontakt med flytende produkt, kan det oppstå symptomer på frostskafer.
Øyekontakt	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Svelging	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver
Uegnet brannslukningsmidler	Ikke bruk direkte vannstråle / høytrykk.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig. Beholdere kan eksplodere ved opphetning.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen kjente

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere.
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
Annen informasjon	Beholdere kan eksplodere ved opphetning.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Legg merke til at blandingen er brannfarlig. Risiko for antennelse og eksplosjon. Ved kontakt med flytende produkt, kan det oppstå symptomer på frostskafer.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen kjente

6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Nødprosedyrer	Utvis normal forsiktighet. Røyking forbudt.

6.1.2 For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
----------------------	--

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Risiko for antennelse og eksplosjon.
--	--------------------------------------

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Gjelder ikke.
Forvaring	Gjelder ikke.
Opprydding	Leveres til avfallshåndtering. Ingen spesiell metode for opprensing angitt.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se avsnitt 13
-------------------	--

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Observer brannfaren. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
------------	--

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Produktet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre antennelseskilder.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Ingen informasjon tilgjengelig
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere.
Spesielle egenskaper og farer	Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
Forhold som skal unngås	Unngå høye temperaturer og direkte sollys.
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere.
Råd angående samlagring	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
------------------------	--

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Ingen spesielle anbefalinger.
Anbefalte overvåkningsordninger	Ingen spesielle anbefalinger.

Eksponeringskontroll

Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
---------------	----------------	-------	---------

Propan	CAS-nr. 74-98-6 EC-nr. 200-827-9 Indeksnr. 601-003-00-5	900 NGV mg/m ³ 500 NGV ppm	2013
Butan	CAS-nr. 106-97-8 EC-nr. 203-448-7 Indeksnr. 601-004-00-0	600 NGV mg/m ³ 250 NGV ppm	2013

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC

Forholdsregler for å hindre eksponering

Passende miljømessig eksponeringskontroll

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.
---------	---

Hudvern

Håndvern	For vedvarende og lengre kontakt benytt egnede hansker.
Annet hudvern enn håndvern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.
----------------	---

Termisk fare

Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------	--------------------------------

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol.
Lukt	Uten lukt.
Farge	Ingen informasjon tilgjengelig
Løselighetsbeskrivelse	

Ingen informasjon tilgjengelig

Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig								
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig								
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig								
Kokepunkt / kokepunktintervall	-26°C								
pH (handelsvare)	Ingen informasjon tilgjengelig								
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig								
Flammepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig								
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig								
Eksplasjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig								
Selvantennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig								
Antennelighet (fast stoff, gass)	Brandfarlig gas. kan orsaka blyxteld								
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig								
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: -								
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<table><tr><td>Komponentnavn</td><td>Propan</td></tr><tr><td>log Pow:</td><td>2,36</td></tr><tr><td>Komponentnavn</td><td>Butan</td></tr><tr><td>log Pow:</td><td>2,89</td></tr></table>	Komponentnavn	Propan	log Pow:	2,36	Komponentnavn	Butan	log Pow:	2,89
Komponentnavn	Propan								
log Pow:	2,36								
Komponentnavn	Butan								
log Pow:	2,89								
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig								
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig								
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig								
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig								
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig								
VOC	Ingen informasjon tilgjengelig								
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig								

9.2 Annen informasjon

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
-------------	---

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Holdes vekk fra antennelseskilder
-------------------------	--

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Ingen kjente
----------------------------	--------------

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	Propan
LD50 Oralt	Verdi 5000 mg/kg
	Art Rotte
Emne	Butan
LC50 innånding	Verdi 658 mg/l
	Art Rotte
	Varighet 4h

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ved kontakt med flytende produkt, kan det oppstå symptomer på frostskaader.
Innånding	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Hudkontakt	Ved kontakt med flytende produkt, kan det oppstå symptomer på frostskaader.
Øyekontakt	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Svelging	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Ved normal håndtering finnes ingen kjente symptomer for dette produktet.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Produktet er ikke klassifisert som mutagen.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sannsynlige eksponeringsveier	Øyne, hud
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Ingen kjente

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	Propan
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 16,9 mg/l Testmetoden LC50 Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 11,3 mg/l Testmetoden IC50 Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 16,3 mg/l Testmetoden EC50 Varighet 48h
Emne	Butan

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi

Persistens og nedbrytbarhet	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
-----------------------------	--

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
---------------------------	---

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
-------------------------------	-------

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Komponentnavn Propan Verdi 13,18 Komponentnavn Butan Verdi 33,88
-------------------------------	--

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen informasjon tilgjengelig
-----------	--------------------------------

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.
------------------------	---

12.6 Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
---	--------------------------------

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	EWC: 16 05 05 Annen gass i trykkbeholdere enn den nevnt i 16 05 04.
-----------------	---

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
---	----

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
---	----

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Tomme beholdere må ikke brennes pga. eksplosjonsfare. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
--	---

Annen informasjon	Må ikke deponeres i naturen. Må ikke blandes med husholdningsavfall.
-------------------	--

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

ADR	1950
RID	1950

IMDG	1950
------	------

ICAO/IATA	1950
-----------	------

14.2 UN varenavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
-----	------------------

RID	AEROSOLBEHOLDERE
-----	------------------

IMDG	AEROSOLS
------	----------

ICAO/IATA	AEROSOLS
-----------	----------

14.3 Transport fareklasse

ADR	2.1
-----	-----

RID	2.1
-----	-----

IMDG	2.1
------	-----

ICAO/IATA	2.1
-----------	-----

14.4 Emballasjegruppe

ADR	
-----	--

RID	
-----	--

IMDG	
------	--

ICAO/IATA	
-----------	--

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nei
-----------------------	-----

Miljøskadelig	Nei
---------------	-----

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

EC-nr.	
--------	--

15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-direktiv	Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
-------------	---

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. FOR-2009-06-08-602. Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen. Med endringer. Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier Forskrift av 1. mars 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere fastsatt av Direktoratet for brann- og elsikkerhet, med endringer. Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009 Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358. med endringer ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning
P-nr:	

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet. H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene. R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske. 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. T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Aerosol 1; H222, H229
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H220 Ekstremt brannfarlig gass.

Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS
Endringer i forhold til den forrige versjonen	Version 1
Informasjonskilder	leverandørens sikkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Råd om hensiktsmessig opplæring	Ingen informasjon tilgjengelig
Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 (CLP)	På grunnlag av testdata