

SÄKERHETS DATABLAD

Bluespray 200ML

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	15.10.2014
Omarbetad	19.09.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Bluespray 200ML
-------------	-----------------

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

Funktion	Beskrivning: Märkefärg för djur.
----------	----------------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Aeropak A/S
Postadress	Aldumvej 1
Postnr.	8722
Postort	Hedensted
Land	Denmark
Telefon	+45 7589 2355
E-post	info@aeropak.dk
Webbadress	http://www.aeropak.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: +45 7589 2355 (8-16 Mån-Tors, 8-13 Fre) Beskrivning: Aeropak
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222
	Aerosol 1; H229
	Eye Irrit. 2; H319

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	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. P403 Förvaras på väl ventilerad plats. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.
Andra faror	Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	60 -100 % vgt/vgt	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam gas 1; H220 Press. Gas	10 - 30 % vgt/vgt	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas;	10 - 30 % vgt/vgt	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam gas 1; H220 Press. Gas;	10 - 30 % vgt/vgt	
Hexan-1-ol, etoxylerad	CAS-nr.: 31726-34-8 EG-nr.: 500-077-5	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 % vkt/vkt	
Ämne, kommentar	Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Brännskada: Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Inandning	Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkarhjälp vid obehag
Hudkontakt	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt	Skölj omgående med vatten (helst från ögondusch) i minst 5 minuter. Spärra upp ögonen ordentligt. Ta ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkarhjälp vid obehag

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.
-------------------------------	---

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

Andra upplysningar	Kräver ingen speciell, omgående behandling.
--------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material. Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarlig aerosol. VARNING! Aerosolbehållare kan explodera. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Avger tät, svart rök vid brand. Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.
Farliga förbränningsprodukter	Produkten bryts ner under brandförhållanden och toxiska gaser som COx kan frigöras.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska slutan andningsapparat användas.
--------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.
Personliga skyddsåtgärder	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik onödiga utsläpp till miljön.
---------------------	-------------------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Torka upp mindre spill med en trasa.
--------------	--------------------------------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden, i första hand utomhus. Rökning och öppen eld förbjudet.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50°C. Förvaras frostfritt. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 10 - 50 °C
--------------------------	-------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se användningar avsnitt 1.
------------------------------	----------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: V = Vägledande	

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

Gränsvärde typ: KGV

Korttidsgränsvärde (KGV)

Värde: 1000 ppm

Korttidsgränsvärde (KGV)

Värde: 1900 mg/m³

Anmärkning

Anmärkning: V

Anmärkning

Bokstavsbeskrivning: V =

Vägledande

korttidsgränsvärde ska

användas som ett

rekommenderat högsta

värde som inte bör

överskridas.

Butan	CAS-nr.: 106-97-8
Propan	CAS-nr.: 74-98-6

DNEL / PNEC

Ämne	Etanol
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 206 mg/kg</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 950 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 343 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 114 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 950 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 1900 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk) Värde: 87 mg/kg</p> <p>Grupp: Professionell</p>

PNEC	Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 600 mg/m ³
	Exponeringsväg: Jord Värde: 22,5 mg/kg
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 55,8 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 284,7 mg/kg
	Exponeringsväg: Sötwater Värde: 55,8 mg/l
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 709 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 284,74 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Handskydd

Handskydd

Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Erfordras ej.

Andningsskydd

Andningsskydd

Använd andningsskydd med filter av typ A vid otillräcklig ventilation.

Termisk fara

Termisk fara

Aerosolburkar kan explodera.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol
Färg	Blå
Lukt	Alkohol
Beskrivning av lösningsförmåga	kan inte blandas med vatten

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Inga.
-------------	-------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen risk för farliga reaktioner.
-------------------------------	------------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga kända.
-----------------------------	-------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	Etanol
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 10470 mg/kg bw Försöksdjursart: Råtta Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 17100 mg/kg bw

12.1 Toxicitet

Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 15300 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas
Ämne	Butan
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 24,11 - 147,54 mg/L Testtid: 96 h Metod: LC50
Ämne	Propan
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 27,98 mg/L Testtid: 96 h Metod: LC50
Ämne	Isobutan
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 24,11 - 147,54 mg/L Testtid: 96 h Metod: LC50
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 275 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 96 h Art: Chlorella vulgaris
Ämne	Butan
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 7,71 - 19,37 mg/L Testtid: 96 h Metod: EC50
Ämne	Propan
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 7,71 mg/L Testtid: 96 h Metod: LC50
Ämne	Isobutan
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 7,71 - 19,37 mg/L Testtid: 96 h Metod: EC50
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 12340 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna
Ämne	Butan
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 14,22 - 69,43 mg/L Testtid: 48 h

Ämne	Metod: LC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Propan Värde: 14,22 mg/L Testtid: 48 h Metod: Daphnia
Ämne	Isobutan
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 14,22 - 69,43 mg/L Testtid: 48 h Metod: LC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 97 % Metod: CO2 evolution Testperiod: 28 d
Ämne	Butan
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Metod: Biodegradation test, (predates, OECD test) Testperiod: 385,5 h
Ämne	Propan
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Metod: Biodegradation test, predates, OECD test Testperiod: after 385,5 h
Ämne	Isobutan
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Metod: Biodegradation test, predates, OECD test Testperiod: after 385,5 h
Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten bioackumuleras inte.
-------------------------	--------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Testdata finns ej tillgängligt.
-----------	---------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.
-------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	-
---------------------------	---

12.7 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga.
---	-------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall.
EWC-kod	EWC-kod: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	Ungdomar under 18 år får inte yrkemässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagne denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. Vid en arbetsplatsbedömning måste man säkerställa att personalen inte utsätts för påverkan som kan utgöra en risk vid graviditet eller amning (se Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare, AFS 2007:5, med efterföljande ändringar)
Deklarationsnr.	644657-9

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Version	13
Utarbetat av	KN - v9