

Spray luftfrisker Lavendel

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator:

Spray luftfrisker Lavendel

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Luftfrisker. Til detailhandel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Minatol Handelsselskab ApS

Stavneagervej 32 Tlf.: +45 86 22 60 11

DK-8250 Egaa Fax.: +45 86 22 06 21

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): admin@minatol.dk

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

Yderst brandfarlig aerosol.

CLP (1272/2008): Flam. Aer. 1H222 H229 EUH208

2.2. Mærkningselementer:



FARE

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410+ P412: Beskyttes mod sollys: Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C.

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

EUH 208: Indeholder 2-(4-tert-butyl-benzyl)propionaldehyd, Cinnamylalkohol, 7-Hydroxy-citronellal, Hexyl-cinnamaldehyd og 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer: Ingen.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger:

| % w/w | Stofnavn | CAS-nr. | EF-nr. | Index-nr. | REACH reg.nr. | Stofklassificering |
|-------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|--|
| 40-70 | Butan | 106-97-8 | 203-448-7 | - | 01-2119474691-32-x | Flam. Gas 1;H220 Press. Gas.;H280 |
| 15-45 | Propan | 74-98-6 | 200-827-9 | - | 01-2119486944-21-x | Flam. Gas 1;H220 Press. Gas.;H280 |
| 1-4 | Terpineol | 8000-41-7 | 232-268-1 | - | - | Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 |
| 0,55 | 2-(4-tert-butyl-benzyl)propionaldehyd | 80-54-6 | 201-289-8 | - | - | Acute Tox. 4;H302 Repr. 2;H361 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411 |
| 0,34 | Cinnamylalkohol | 104-54-1 | 203-212-3 | - | - | Skin Sens. 1;H317 |

Spray luftfrisker Lavendel

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer (fortsat)

| | | | | | | |
|------|------------------------------------|----------|-----------|--------------|---|---|
| 0,30 | Benzylalkohol | 100-51-6 | 202-859-9 | 603-057-00-5 | - | Acute Tox. 4;H302+H332 Eye Irrit. 2;H319 |
| 0,20 | 7-Hydroxy-citronellal | 107-75-5 | 203-518-7 | - | - | Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317 |
| 0,16 | Hexyl-cinnamaldehyd | 101-86-0 | 202-983-3 | - | - | Skin Sens. 1;H317 |
| <0,2 | 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd | 103-95-7 | 203-161-7 | - | - | Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411 |

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
- Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.
- Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.
- Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Ved ubehag: Søg læge.
- Forbrænding: Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Lettere irritation af hud og øjne. Kan fremkalde allergisk reaktion med rødme, kløe, vabler og eksem.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Ved kraftig opvarmning eller brand dannes giftige gasser såsom carbonoxider. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand. Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Fjern antændelseskilder. Sørg for god udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsuges med granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding af dampe og spraytåger. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe. Der skal være adgang til nødbruser og øjenskylleflaske. Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt.

Såfremt arbejdsprocessen er klassificeret iht. At/Beredskabsstyrelsens bestemmelser, skal elektriske installationer m.v. overholde Sikkerhedsstyrelsens bestemmelser. Normalt anses brand- og eksplosionsfare for effektivt forebygget, når dampkoncentrationen er under 25 % af nedre eksplosionsgrænse. God praksis er højst 10 % af nedre eksplosionsgrænse.

Spray luftfrisker Lavendel

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring (fortsat)

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I veltillukket originalbeholder mellem 15-25°C på et velventileret sted, beskyttet mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over 50°C.

Brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag. Aerosolbeholdere skal opbevares forsvarligt, så de er til mindst mulig fare for omgivelserne, ikke udsættes for beskadigelse eller anden overlast og let kan fjernes ved brand.

Brandfareklasse: I-1 (Flammepunkt <21°C, ej blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 1 liter.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

At.-grænseværdi (Bek. 507 af 17.05.2011 med senere ændringer):

Butan 500 ppm = 1200 mg/m³

Propan 1000 ppm = 1800 mg/m³

Terpener 25 ppm

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for effektiv ventilation.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt maske (iht. EN136) med kombinationsfilter type AX (brunt - mod organiske dampe). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Anvend beskyttelsehandsker (EN374) f.eks. af nitril. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid, så det må anbefales at udskifte handsken efter brug.

Øjne: Tæt sluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for at få produkt i øjnene.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

| | |
|--|---|
| Udseende: | Farveløs til gullig hvid aerosol |
| Lugt: | Karakteristisk, lavendel |
| Lugttærskel: | Ingen tilgængelige oplysninger |
| pH: | Ikke bestemt |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C): | Ikke bestemt |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): | <0 (butan/propan blanding) |
| Dekomponeringstemperatur (°C): | Ingen tilgængelige oplysninger |
| Flammepunkt (°C): | -80 (butan/propan blanding) |
| Fordampningshastighed (n-butylacetat=1): | Ikke bestemt |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | Ikke relevant |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol.-%): | 1,5-11,2 (butan/propan blanding) |
| Damptryk (hPa): | <300 |
| Dampmassefylde (luft=1): | Ikke bestemt |
| Relativ massefylde (g/m ³): | Ikke bestemt |
| Opløselighed i vand: | Ikke bestemt |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log P _{ow} : | 2,8 (butan/propan blanding) |
| Selvantændelsestemperatur (°C): | >350 (butan/propan blanding) |
| Viskositet (mPas, 20°C): | Ingen tilgængelige oplysninger |
| Eksplosive egenskaber: | Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. |
| Oxiderende egenskaber: | Ingen tilgængelige oplysninger |
| 9.2. Andre oplysninger: | Ingen relevante |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Der forventes ingen reaktivitet ved normal brug af produktet.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

Spray luftfrisker Lavendel

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet (fortsat)

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Dampene kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan drive langt til antændelseskilder og give tilbageslag. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulv m.v.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå dannelse af gnister samt opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

| Fareklasse | Data | Test | Datakilde |
|---------------------|--|----------------------------|---------------------------------|
| Akut toksicitet: | | | |
| Inhalation | LC ₅₀ (rotte) = 658 mg/l/4H (Butan) LC ₅₀ (rotte) = >1443 mg/l/15 min. (Propan) | Ikke oplyst Ikke oplyst | Leverandør Leverandør/IUCLID |
| Dermal | Ingen tilgængelige/anvendelige data | - | - |
| Oral | Ingen tilgængelige/anvendelige data | - | - |
| Ætsning/irritation: | Ingen øjenirritation, kanin (Butan/Propan) | Ikke oplyst | IUCLID |
| Sensibilisering: | Ingen tilgængelige/anvendelige data | - | - |
| CMR: | Ingen bakteriel mutagenicitet (Butan) | Ames | IUCLID |

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Damp og aerosoltåger kan medføre irritation af luftvejene samt hovedpine, træthed, kvalme, utilpashed og svimmelhed. I høje koncentrationer virker dampe berusende og bedøvende.

Hud: Kan virke irriterende og affedtende med rødme.

Øjne: Kan virke irriterende med rødme, svie og smerter.

Indtagelse: Ikke en sandsynlig eksponering. Spray i munden virker irriterende på slimhinderne.

Kroniske virkninger: Indeholder parfumestoffer, som kan medføre allergiske reaktioner.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

| Akvatisk | Data | Test (Medie) | Datakilde |
|----------|--|------------------------------|--------------------------|
| Fisk | LC ₅₀ (fisk, 96h) = 6,0 mg/l (Butan) LC ₅₀ (fisk, 96h) = 13,0 mg/l (Propan) | Ikke oplyst Ikke oplyst | Leverandør Leverandør |
| Krebsdyr | EC ₅₀ (Daphnia, 48h) = 14,2 mg/l (n-Butan) EC ₅₀ (Daphnia, 48h) = 27 mg/l (Propan) | ECOSAR Calc. ECOSAR Calc. | ECHA ECHA |
| Alger | EC ₅₀ (grøn alge, 72h) = 7,7 mg/l (n-Butan) EC ₅₀ (grøn alge, 72h) = 11 mg/l (Propan) | ECOSAR Calc. ECOSAR Calc. | ECHA ECHA |

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Butan og propan er hurtigt nedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Log Kow = 2.89 (Butan/Propan) - Forventes ikke at kunne bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord:

Propan og butan er gasser ved normalt, atmosfærisk tryk og blander sig derfor hurtigt med den omgivende luft.

K_{oc} (beregnet) < 10 - Meget stor mobilitet forventes i jordmiljøer.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt alternativt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

Z 16 05 04

Spray luftfrisker Lavendel

PUNKT 14: Transportoplysninger

Aerosoldispensere med et volumenindhold på højst 50 ml, som udelukkende indeholder ugiftige stoffer, er ikke omfattet af transportreglerne i ADR (Artikel 190).

14.1. UN-nr.: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Ingen

Pr.nr.: Skal ikke anmeldes - se punkt 16.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

H220: Yderst brandfarlig gas.

H222: Yderst brandfarlig aerosol.

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H280: Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H302: Farlig ved indtagelse.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332: Farlig ved indånding.

H361: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

IC₅₀ = Inhibitory Concentration 50 % (Hæmningskoncentration 50 %)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

IATA = The International Air Transport Association regulation (carriage of dangerous goods by Air)

IMDG = International Maritime Dangerous Goods regulation (carriage of dangerous goods by Sea)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

RID = Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger:

Produktet skal ikke anmeldes til Produktregistret, da det ikke er omfattet af reglerne for anmeldelse (kun detailhandel).

Udarbejdet ud fra de oplysninger, der var til rådighed for Altos A/S august 2017.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant.