

SIKKERHETS DATABLAD

Tatoo spray

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 02.03.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Tatoo spray

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon Tatoo spray

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Aeropak A/S

Postadresse Aldumvej 1

Postnr. 8722

Poststed Hedensted

Land Danmark

Telefon +45 7589 2355

E-post info@aeropak.dk

Hjemmeside <http://www.aeropak.dk>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen (døgnåpen telefon):22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Aerosol 1;H222;

No 1272/2008 [CLP/GHS] Aerosol 1;H229;

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Faresetninger

Sikkerhetssetninger

Fare

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

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 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.

P410+P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F.

2.3 Andre farer

Andre farer

Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EC-nr.: 204-065-8 Indeksnr.: 603-019-00-8	Flam. Gas 1;H220; Press. Gas;	20 - 50 % vgt/vgt
Komponentkommentarer	Stoffet er et organisk løsemiddel. Se fullstendige H-setninger under punkt 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Forbrenning: Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.
Innånding	Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Øyekontakt	Skyll med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Svelging	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig aerosol. FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Ild vil produsere tett, svart røyk. Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helseisiko.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann dannes det farlig røykgass.

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon Send forurenset slukningsvann til destruksjon. Hvis det er risiko for eksponering for damper og røkgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Tørk opp mindre utslipp med en klut.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Produktet må brukes på steder med god ventilasjon, helst utendørs. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Trykkbeholder. Beskyttes mot sollys, og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Lagres frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur Verdi: 5-40 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se applikasjonsavsnitt 1.

Spesifikke sluttbrukere

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	8 t.: 200 ppm	
	EC-nr.: 204-065-8	E	
	Indeksnr.: 603-019-00-8	8 t.: 384 mg/m ³	
		E E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.	

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Dimetyleter
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding

	Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 471 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1894 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0.155 mg/L
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0.016 mg/L
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 1.549 mg/L Merknader: Intermittent releases
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0.045 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filter A.

Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker av type nitrilgummi.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Ikke påkrevd.

Termisk fare

Termisk fare Aerosolbokser kan eksplodere.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Sort
Lukt	Luktfri
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen risiko for farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent Dimetyleter

LC50 innånding **Verdi:** 164000 ppm
Forsøksdyreart: Rat
Varighet: 4 h

Potensielle akutte effekter

Innånding Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

Hudkontakt Kan virke lett irriterende.

Øyekontakt Kan virke irriterende på øyet.

Svelging Svelging kan gi ubehag.

Symptomer på eksponering

I tilfelle innånding Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent Dimetyleter

Akutt akvatisk, fisk **Verdi:** > 4,1 g/L
Testmetode: LC50
Varighet: 96 h

Akutt akvatisk, alge **Verdi:** 154,917 mg/L
Testmetode: EC50
Varighet: 96 h

Akutt akvatisk, Daphnia **Verdi:** > 4,4 g/L
Testmetode: EC50
Varighet: 48 h

Biologisk nedbrytbarhet **Verdi:** 5 %
Testperiode: 28 days
Testmetode: OECD Guideline 301 D

Bioakkumulering Log Pow = 0,07

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet inneholder et stoff som ikke er bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Produktet er ikke bioakkumulert.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Blandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Ikke kast delvis brukte eller tomme spraybokser i husholdningsavfallet. Lever spraybokser til den lokale gjenvinningsstasjonen for kjemisk avfall.

Produktet er klassifisert som farlig avfall Ja

Avfallskode EAL EAL: 16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN 1950

RID 1950

IMDG 1950

ICAO/IATA 1950

Kommentar Produktet dekkes av reglene for transport av farlig gods.

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR AEROSOLBEHOLDERE

RID AEROSOLBEHOLDERE

IMDG AEROSOLS

ICAO/IATA AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN 2.1

RID 2.1

IMDG 2.1

ICAO/IATA 2.1

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-D, S-U

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode D

Begrenset kvantum 1 L

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter

-
Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet.
Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.
Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222; Aerosol 1; H229;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H220 Ekstremt brannfarlig gass.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Aeropak A/S
Utarbeidet av	mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: DH