

SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Air Duster Spray 98533

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Additiv

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

SAM Partner A/S

Kokbjerg 31

DK-6000 Kolding

Phone: +45 8844 3300

www.sampartner.dk

Kontaktperson

Tina Lykke Jørgensen

E-mail

info@sampartner.dk

Utgitt (dato)

28-09-2018

SDS Versjon

2.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

▼ 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aerosol 1; H222, H229

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merkingselementer

▼ Farer pictogram



▼ Signalord

Fare

▼ Risikobeskrivelse

Ekstremt brannfarlig aerosol. (H222)

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. (H229)

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

▼ Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).

Forebyggelse

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210).

Reaksjon

Oppbevaring

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. (P211).

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. (P251).

Disponering

-

▼ Inneholder

Ikke relevant

2.3 Andre farer

EUH208 Inneholder REACTION PRODUCTS OF BIS(4-METHYLPENTAN-2-YL)DITHIOPHOSPHORIC ACID WITH PHOSPHORUS OXIDE, PROPYLENE OXIDE AND AMINES, C12-14 ALKYL (BRANCHED). Kan gi en allergisk reaksjon.

Annen merkning

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

VOC

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	isobutan butan
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 106-97-8 EF-nr: 203-448-7 Indeks-nr: 601-004-00-0
INNHold:	60-100%
CLP KLASSIFISERING:	Comp. Gas, Flam. Gas 1 H220, H280

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

-

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortyynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

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

Ingen spesielle

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen spesielle

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

▼ 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

▼ Oppbevaringstemperatur

Tørt, kjølig og godt ventilert

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

▼ Eksponeeringsgrense

isobutan butan

Grenseverdi: 250 ppm | 600 mg/m³

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Eksponeeringskontroll

▼ Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

▼ Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

▼ Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se ovenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

▼ Kroppsvern

Ingen spesielle krav.

Håndvern

Anbefalt: Nitril. Se produsentens instruksjoner.

Øyevern

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

▼ 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Ingen data tilgjengelige
Lukt	Ingen data tilgjengelige
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	Ingen data tilgjengelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	Ingen data tilgjengelige

▼ Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige

▼ Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige

▼ Løselighet

Løselighet i vann	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Ingen data tilgjengelige

Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Ingen data tilgjengelige

▼ Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

▼ STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Ingen spesielle

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelige

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgjengelige			

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Ingen data tilgjengelige			

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blanding/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

▼ 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

▼ Avfall

Avfallskode EAL

16 05 05

Annen gass i trykkbeholdere enn den nevnt i 16 05 04

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

▼ ADR/RID

14.1 FN-nummer 1950

14.2 FN-forsendelsesnavn -

14.3 Transportfareklasse(r) 2.1

14.4 Emballasjegruppe -

Tilleggsopplysninger -

Tunnel restriksjonskode D

▼ IMDG

FN-no. 1950

Proper Shipping Name UN 1950 AEROSOLS

Class 2.1

PG* -

EmS F-D, S-U

MP** -

Hazardous constituent -

▼ IATA/ICAO

UN-no. 1950

Proper Shipping Name UN 1950 AEROSOLS

Class 2.1

PG* -

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

▼ Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Ikke relevant

Seveso

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Seveso III Part 1: P3a

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet:
 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
 Forskrift 1. marts 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere.
 Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).
 Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
 Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
 Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H220 - Ekstremt brannfarlig gass.

H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre merkingselementer



Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Tina Lykke Jørgensen

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

20-07-2018(1.0)

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

20-07-2018