

INVERTIBLE AIR DUSTER 520/200ml (HFC, non-flammable)**PUNKT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2. Blandinger**

DIMETYLETER	5-10%
CAS-nummer: 115-10-6	EF-nr.: 204-065-8
Klassifisering (1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassifisering (67/548) F+;R12

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

Kommentarer Til Sammensetningen

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

PUNKT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Innånding**

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege øyeblikkelig.

Inntak

FREMKALL IKKE BREKNING! Skyll munnen grundig.

Hudkontakt

Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyekontakt

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede**Innånding**

I høye konsentrasjoner virker damper bedøvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og påvirke sentralnervesystemet.

4.3. Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slukningsmidler****Brannslukningsmidler**

Stoffet er ikke brannfarlig. Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.

5.2. Særlige farer som stoffet eller blandingen kan forårsake**Farlige forbrenningsprodukter**

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

Særlige Brann- Og Eksplosjonsfarer

Aerosolbokser kan eksplodere ved brann.

Særlige farer

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.

5.3. Råd for brannmannskap**Særlige Brannslukkingstiltak**

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

Verneutstyr til slukningspersonale

Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

PUNKT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

INVERTIBLE AIR DUSTER 520/200ml (HFC, non-flammable)**6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprocedyrer**

Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

6.3. Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning

VENTILER/FORDAMP.

6.4. Henvisning til andre punkter

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare. Søl samles opp og fjernes som beskrevet i punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDBLING OG LAGRING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Oppbevares ved romtemperatur i tørt, godt ventileret rom. Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C.

7.3. Spesifikke slutt-bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere**

Navn	STD	Admin. Normer		Admin. Normer		Anm.
DIMETYLETER	AN	200 ppm	384 mg/m ³			

AN = Administrative normer.

8.2. Eksponeringskontroll**Prosessforhold**

Bruk prosesskontroll for å holde luftforurensningen under tillatte eksponeringsnivåer. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN14387 Respirators should conform to Australian Standard AS 1716

Håndvern

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Nitrilhansker anbefales. Gloves should conform to EN374

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller. EN166

Andre Vermetiltak

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulig kontakt med væske og mot gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

Hygienetiltak.

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. RØKING FORBUDT I ARBEIDSOMRÅDET!

PUNKT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

INVERTIBLE AIR DUSTER 520/200ml (HFC, non-flammable)

Utseende	Aerosol Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Uoppløselig i vann
Startkokepunkt og kokepunktsintervall (°C)	-26.5 (-15.7 F)
Relativ tetthet	1.13 @ 25 °c (77 F)
Damptrykk	449 kPa @ 20 °c (68 F)
Selvantennelsestemperatur (°C)	> 750 (1382 F)

9.2. Andre opplysninger

Flyktighet	Flyktig
-------------------	---------

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Det er ingen kjente reaktivetsrisici forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

Farlig Polymerisering

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med syrer og alkalier.

10.5. Inkompatible materialer**Materialer Som Skal Unngås**

Ingen spesielle materialer eller grupper av materialer forventes å reagere og resultere i en farlig situasjon.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Hydrogenfluorid (HF). Karbonyl fluorider

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger****Toksikologisk informasjon**

Ikke opplyst.

Andre Helsekader

Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).

Generelt

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Innånding

Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.

Hudkontakt

Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyekontakt

Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.

Helsefareinformasjon

Kontakt med flytende stoff kan gi frostskafer.

INVERTIBLE AIR DUSTER 520/200ml (HFC, non-flammable)**PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****Økotoksisitet**

Ikke ansett som miljøfarlig.

12.1. Toksisitet**Akutt Toksisitet - Fisk**

Ingen opplysninger.

Akutt toksisitet - Virvelløse vanndyr

Ingen opplysninger.

Akutt Toksisitet - Vannplanter

Ingen opplysninger.

Akutt Toksisitet - Mikroorganismer

Ingen opplysninger.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Nedbrytbarhet**

Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringspotensial**Bioakkumulerings- potensial**

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet:**

Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ikke kjent.

PUNKT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING**Generelt**

Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke når den er tømt.

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Tomme beholdere må ikke brennes pga. eksplosjonsfare. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**Generelt**

Dette produktet er pakket i samsvar med begrenset mengde Bestemmelser CDGCPL2, ADR og IMDG. Disse bestemmelsene tillate transport av aerosoler av mindre enn 1litre pakket i esker på mindre enn 30kg brutto å være unntatt fra kontroll forutsatt at de er merket i samsvar med kravene i denne forskriften for å vise at de blir transportert som begrensede mengder. Aerosoler ikke så pakket må vise følgende

14.1. UN-nummer

Un-Nr., Veitransport	1950
Un-Nr., Sjøtransport	1950
Un-Nr., Flytransport	1950

14.2. UN-forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Godsbeskrivelse	CONSUMER COMMODITY
Godsbeskrivelse	AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse	2.2
------------	-----

INVERTIBLE AIR DUSTER 520/200ml (HFC, non-flammable)

ADR-Klasse	Class 2
ADR-Etikettnr.	2.2
IMDG-Klasse	2.2
ICAO-Klasse	2.2
Transportetiketter	

**14.4. Emballasjegruppe**

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig Stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

EMS F-D, S-U

Tunnelbegrensningskoder (E)

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

Ikke relevant

PUNKT 15: OPPLYSNINGER OM FORSKRIFTER**15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og miljø****EU-Direktiver**

Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF av 8. juni 2000 om fastsettning av den første lista over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet i samband med gjennomføringa av rådsdirektiv 98/24/EF om vern av helsa og tryggleiken til arbeidstakarar mot risiko i samband med kjemiske agensar på arbeidsplassen.

Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

Tillatelser (Avsnitt VII Forordning 1907/2006)

Ingen spesielle tillatelser er kjent for dette produktet.

Restriksjoner (Avsnitt VIII Forordning 1907/2006)

Ingen spesielle restriksjoner på bruk er kjent for dette produktet.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

PUNKT 16: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Utarbeidet Av	Helen O'Reilly
Endret	JUNE 2013
Revisjon	0
DATABLADNR.	13612

INVERTIBLE AIR DUSTER 520/200ml (HFC, non-flammable)

Risikosetninger

R12	Ekstremt brannfarlig.
NC	Ikke klassifisert.
Full Tekst For H-Setninger	
H220	Ekstremt brannfarlig gass.

Forbehold Om Ansvar

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Så langt selskapet kjenner til er informasjonen korrekt og pålitelig pr. den dato som er angitt. Det gis imidlertid ingen forsikringer eller garantier om at informasjonen er korrekt, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er egnet for det tiltenkte formålet.