

SIKKERHETS DATABLAD INVERTIBLE AIRDUSTER PLUS

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn INVERTIBLE AIRDUSTER PLUS
 Produktnr. EADPI, EEADPI, ZE

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

Identifiserte bruker Rengjøring produktet
 Bruker som frarådes I dette øyeblikket i tid vi ikke har informasjon om begrensninger for bruk. De vil være inkludert i dette produktdatabladet når tilgjengelig

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør ELECTROLUBE. A division of HK
 WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
 LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4. Nødtelefon

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (1272/2008)

Fysiske og kjemiske farer	Ikke klassifisert.
Skadevirkninger på mennesker	Ikke klassifisert.
Skadevirkninger på miljøet	Ikke klassifisert.

Klassifisering (1999/45)

Ikke klassifisert.

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

Skadevirkninger på mennesker

Kontakt med flytende gass kan gi frostskafer, i noen tilfeller med vevskafer.

Fysiske og kjemiske farer

Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Ved spraying mot åpen ild eller glødende materiale kan aerosolbeholderen antennes.

2.2. Merkingselementer

Etikett I Henhold Til (EF) Nr. 1272/2008

Piktogram ikke påkrevd.

P-Setninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
P251	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260	Ikke innånd damp/aerosoler.
P261	Unngå innånding av damp/aerosoler.

INVERTIBLE AIRDUSTER PLUS

P410+412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C /122°F.

2.3. Andre farer

Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.

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

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 AIRDUSTER PLUS

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

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

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: HÅNTERING 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 ventilert rom.

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/m3			

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

Håndvern

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

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller. EN166

Andre Verneiltak

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

Utseende	Aerosol Væske
Farge	Fargeløs

INVERTIBLE AIRDUSTER PLUS

Lukt	Karakteristisk Eter
Løselighet	Uoppløselig i vann
Startkokepunkt og kokepunktsintervall (°C)	-26.5 (-15.7 F)
Relativ tetthet	1.176 @ 25 °c (77 F)
Damptrykk	62.82 kPa @ 20 °c (68 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 Helseskader

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. 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.

Helsefareinformasjon

Kontakt med flytende stoff kan gi frostskaader.

PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksitet

Ikke ansett som miljøfarlig.

12.1. Toksisitet

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

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	AEROSOLS
-----------------	----------

14.3. Transportfareklasse(r)

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

Transportetiketter



INVERTIBLE AIRDUSTER PLUS

14.4. Emballasjegruppe

ADR Pakkegruppe	N/A
IMDG-Pakkegruppe	N/A
Pakkegruppe, Lufttransport	N/A

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig Stoff/Marin Forurensning
Nei.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

EMS F-D, S-U

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 fastsetjing av den første lista over rettleiande 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

PUNKT 16: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Utarbeidet Av	Helen O'Reilly
Endret	APRIL 2013
Revisjon	5
DATABLADNR.	12224
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.