

SIKKERHEDSDATABLAD AIRDUSTER PLUS

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/MIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	AIRDUSTER PLUS
Produktnr.	EADP, EEADP400, ZE

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

Identificerede anvendelser	Rengøring produkt
Anvendelser, der frarådes	På nuværende tidspunkt har vi ikke oplysninger om anvendelsesbegrænsninger. De vil blive medtaget i dette sikkerhedsdatablad, når de foreligger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EF 1272/2008)

Fysiske og kemiske farer	Ikke klassificeret.
Mennesker	Ikke klassificeret.
Miljø	Ikke klassificeret.

Klassificering (1999/45/EØF)

Ikke klassificeret.

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

Mennesker

Kontakt med flydende gas kan give forfrysninger, eventuelt med vævsskader.

Fysiske og kemiske farer

Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen. Ved udtømning imod åben ild eller glødende legemer kan aerosoldåsen antændes.

2.2. Mærkningselementer

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

Piktogram ikke påkrævet.

Sikkerhedssætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P251	Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260	Indånd ikke damp/spray.
P410+412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

2.3. Andre farer

Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.2. Blandinger**

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

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

Kommentarer Til Blanding

Ikke medtagne stoffer er klassificeret som ufarlige, eller findes i så små koncentrationer at de ikke skal opgives.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding**

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Hold tilskadekomne varm og i ro. Søg straks lægehjælp.

Indtagelse

FREMKALD IKKE OPKASTNING! Skyl munden grundigt.

Hudkontakt

Vask straks huden med sæbe og vand. Søg læge ved fortsatte gener.

Øjenkontakt

Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter og søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1. Slukningsmidler****Slukningsmidler**

Produktet er ikke brandfarligt. Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Farlige forbrændingsprodukter**

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

Usædvanlige Brand- Og Eksplosionsrisici

Aerosoldåser kan eksplodere i tilfælde af brand.

Særlige farer

Dampe er tungere end luft og vil derfor brede sig langs gulvet og i bunden af beholdere. Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød.

5.3. Anvisninger for brandmandskab**Særlige Forholdsregler Ved Brandbekæmpelse**

Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko.

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel

Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

AIRDUSTER PLUS

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.

6.4. Henvielse til andre punkter

Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare. Spild opsamles og bortskaffes som angivet i punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ventiler godt. Undgå at indånde dampene. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforureningen overstiger grænseværdien.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares ved stuetemperatur på et tørt og velventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Navn	STD	Grænseværdier		Grænseværdier	Anm.
DIMETHYLETHER	GRV	1000 ppm	1885 mg/m ³		

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

8.2. Eksponeringskontrol

Procesforhold

Brug proceskontrol for ikke at overskride administrative normer for arbejdsmiljøet. Etabler øjenskyllestation nær ved arbejdsstedet.

Tekniske foranstaltninger

Der skal være tilstrækkelig ventilation, inklusive passende lokal udsugning, så de fastsatte grænseværdier ikke overstiges.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. EN14387

Håndbeskyttelse

Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Gloves should conform to EN374

Øjenbeskyttelse

Brug godkendte beskyttelsesbriller. EN166

Yderligere Beskyttelsesforanstaltninger

Brug beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske samt ved risiko for gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Brug håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. RYGNING FORBUDT I ARBEJDSOMRÅDET!

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Aerosol. Væske
Farve	Farveløst.

AIRDUSTER PLUS

Lugt	Karakteristisk. Ether
Opløselighed	Uopløselig i vand
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	-26.5 (-15.7 F)
Relativ massefylde	1.176 @ 25 °c (77 F)
Damptryk	62.82 kPa @ 20 °c (68 F)

9.2. Andre oplysninger

Beskrivelse Af Flygtighed	Flygtigt
---------------------------	----------

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivetsrisici i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke kendt.

Farlig Polymerisering

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Undgå kontakt med syrer og alkalier.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer Som Skal Undgås

Intet specifikt materiale, eller grupper af materialer forventes at reagere og resultere i en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand/stærk opvarmning dannes: Carbonmonoxid (CO). Hydrogenfluorid (HF). Carbonyl fluorider

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk information

Ingen tilgængelig information.

Anden Sundhedsfare

Ikke kræftfremkaldende.

Generel information

Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.

Indånding

Dampene kan i høje koncentrationer irritere luftvejene og føre til hovedpine, træthed, kvalme og opkastning. Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Hold tilskadekomne varm og i ro. Søg straks lægehjælp.

Indtagelse

FREMKALD IKKE OPKASTNING! Skyl munden grundigt.

Hudkontakt

Vask straks huden med sæbe og vand. Søg læge ved fortsatte gener.

Øjenkontakt

Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter og søg lægehjælp.

Sundhedsfare

Kontakt med kemikaliet i flydende form kan medføre forfrysninger.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Økotoxicitet

Anses ikke for miljøfarlig.

12.1. Toksicitet

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed

Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet:

Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC), som fordamper let fra alle overflader.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ikke kendt.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Generel information

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

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Tomme beholdere må ikke brændes på grund af eksplosionsfare. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Generelt

Dette produkt er pakket i overensstemmelse med den begrænsede mængde Bestemmelser i CDGCPL2, ADR og IMDG. Disse bestemmelser tillader transport af aerosoler på mindre end 1ltr pakket i kartoner på mindre end 30 kg brutto for at være fritaget for kontrol for at sikre, at de er mærket i overensstemmelse med kravene i disse regler for at vise, at de bliver transporteret som begrænsede mængder. Aerosoler ikke så pakket, skal vise følgende

14.1. UN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN)	1950
UN-NR. (IMDG)	1950
UN-NR. (ICAO)	1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse	AEROSOLS
-------------------------	----------

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN-Klasse	2
ADR/RID/ADN-Klasse	Class 2
ADR-Etiketnr.	2.2
IMDG-Klasse	2.2
ICAO-Klasse/Underklasse	2.2
Fareseddel	



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN Emballagegruppe	N/A
IMDG Emballagegruppe	N/A
ICAO Emballagegruppe	N/A

14.5. Miljøfarer

Miljøfarligt Stof/Marin Forureningsfaktor

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EMS F-D, S-U

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

Eu-Lovgivning

Kommissionens Direktiv 2000/39/EF af 8. Juni 2000 om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstageres sundhed og sikkerhed mod farerne ved at være udsat for kemiske agenser under arbejdet.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

Tilladelser (afsnit VII Forskrift 1907/2006)

Der er ingen kendte særlige tilladelser for dette produkt.

Begrænsninger (afsnit VIII Forskrift 1907/2006)

Der er ingen kendte særlige begrænsninger for anvendelse for dette produkt.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Udarbejdet Af	Helen O'Reilly
Revision	APRIL 2013
Revision	7
SDS NR.	11006

R-Sætninger (Hele Teksten)

NC	Ikke klassificeret.
R12	Yderst brandfarlig.

Hele Teksten For Faresætninger

H220	Yderst brandfarlig gas.
------	-------------------------

Friholdelsesklausul

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale, når det bruges sammen med andre materialer eller i en proces. Efter firmaets bedste overbevisning er disse oplysninger nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er egnede til hans eget brug.