

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AIRDUSTER ZERO

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam AIRDUSTER ZERO
Product nummer EADZ420D, ZE

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Computer and accessory cleaning product
Ontraden gebruik Op dit moment hebben we geen informatie over gebruiksbeperkingen. Zij zullen worden opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad wanneer deze verkrijgbaar zijn

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier 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

Contactpersoon GENERAL MANAGER

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren
Aerosol 3 - H229

Gezondheidsgevaren
Niet geclassificeerd.

Milieugevaren
Niet geclassificeerd.

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)

Gezondheid van de mens

Contact met vloeibaar gas kan bevrozing, eventueel met beschadiging van weefsel, veroorzaken.

Fysisch-chemisch

Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot explosief openspringen van de spuitbus. Bij spuiten op een open vuur of gloeiend materiaal kan de spuitnevel worden ontstoken.

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord Waarschuwing

AIRDUSTER ZERO

Gevarenaanduiding

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbeveling

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260 Damp/spuitnevel niet inademen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

5CHEMCO2DRY	60-100%
CAS-nummer: 124-38-9 EG-nummer: 204-696-9	
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)
Niet geclassificeerd.	-

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarencriteria wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie

Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Houd getroffen persoon warm en rustig. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Inslikken

Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water.

Huidcontact

Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Oogcontact

Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inhalatie

Dampen in hoge concentraties zijn verdovend. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Duizeligheid. Depressie van het centrale zenuwstelsel.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts

Treat symptomatically

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Het product is niet ontvlambaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verplaatsen en ophopen in de bodem van containers. Dampen

AIRDUSTER ZERO

kunnen worden ontstoken door een vonk, een heet oppervlak of een heet deeltje. Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofdioxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden

Verwijder verpakkingen/containers uit het brand gebied als dit zonder risico mogelijk is.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

VENTILEREN/VERDAMPEN.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgen voor gebruik

Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag voorzorgsmaatregelen

Bij matige temperatuur in droge, goed geventileerde ruimte opslaan. Spuitbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 50°C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

5CHEMCO2DRY

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 9000 mg/m³

Ingrediënt opmerkingen

Australian exposure limits are: LT= ES-TWA and ST= ES STEL

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

AIRDUSTER ZERO

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

Bescherming van de ogen/het gezicht

De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbril. EN166

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Nitrilrubber. Gloves should conform to EN374

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

Hygiënische maatregelen

Gebruik mechanische controlemiddelen om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te verminderen. Zorg voor oogspoelstation. Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Niet roken op werkplek.

Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. EN14387 Respirators should conform to Australian Standard AS 1716

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aerosol. Vloeistof.

Kleur

Kleurloos.

Geur

Karakteristiek.

Oplosbaarheid(heden)

Onoplosbaar in water.

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit

Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet beschikbaar. Polymeriseert niet.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Vermijd contact met zuren en basen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Waterstof fluoride (HF). carbonyl fluoriden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

AIRDUSTER ZERO

Toxicologische effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Andere invloeden op de gezondheid

Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Algemene informatie

Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Inhalatie

Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Misselijkheid, overgeven.

Huidcontact

Exposure to rapidly expanding gas or vaporizing liquid may cause frostbite ('cold' burn). Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Oogcontact

Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

Acute en chronische gezondheidseffecten

Contact with liquid form may cause frostbite.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

Acute giftigheid - vis

Geen informatie nodig.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren

Geen informatie nodig.

Acute giftigheid - waterplanten

Geen informatie nodig.

Acute giftigheid - micro-organismen

Geen informatie nodig.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

AIRDUSTER ZERO

Algemene informatie

Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

Verwijderingsmethoden

Lege containers moeten niet worden doorboord of verbrand vanwege het risico van een ontploffing. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Dit product is verpakt in overeenstemming met de Beperkte Hoeveelheid bepalingen van CDG CPL2, ADR en IMDG. Deze bepalingen maken het vervoer van spuitbussen van minder dan 1 liter verpakt in dozen van minder dan 30 kg bruto te worden vrijgesteld van controle, mits die geëtiketteerd in overeenstemming met de eisen van dit reglement aan te tonen dat zij worden vervoerd als beperkte hoeveelheden. Spuitbussen niet zodanig verpakt moet de volgende

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1950
VN nr. (IMDG)	1950
VN nr. (ICAO)	1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (IMDG)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ICAO)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ADN)	AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	2.2
ADR/RID bijkomend gevaar	
ADR/RIC etiket	2.2
IMDG klasse	2.2
IMDG bijkomend gevaar	
ICAO klasse/subklasse	2.2
ICAO bijkomend gevaar	
Transportetiket	

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

ADR/RID verpakkingsgroep

IMDG verpakkingsgroep

ICAO verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-D, S-U
--------------	----------

AIRDUSTER ZERO**Noodmaatregelcode****Gevaarsidentificatienummer
(ADR/RID)**

Tunnelbeperkingscode (E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet relevant.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale verordeningen**

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended).

EU wetgeving

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (zoals gewijzigd). Beschikking 2000/532/EG, als gewijzigd bij Beschikking 2001/118/EG tot vaststelling van een lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 75/442/EEG van de Raad betreffende afvalstoffen en

Beschikking 94/904/EG van de Raad tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen met wijzigingen. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Richtsnoeren

Workplace Exposure Limits EH40.

Autorisaties (Title VII Verordening 1907/2006)

Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.

Beperkingen (Title VIII Verordening 1907/2006)

Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Inventories**Australia - AICS**

All the ingredients are listed or exempt.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afgegeven door Helen O'Reilly

Datum herziening 26/11/2014

Herziening 0

Issued by

VIB nummer 20777

Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen

NC Niet ingedeeld.

Volledige gevarenaanduiding

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

AIRDUSTER ZERO

Afwijzing

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.