

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD HFC AIR DUSTER 400ML (non-flammable)

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam HFC AIR DUSTER 400ML (non-flammable)
Productnr. ASDU400DCS

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

Geïdentificeerde toepassingen Reinigingsmiddel
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 H.K. WENTWORTH
ASHBY PARK
COALFIELD WAY
ASHBY DE LA ZOUCH
LEICESTERSHIRE. LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640

1.4. 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 (1999/45/EEG) Niet geclassificeerd.

Gezondheid voor de mens

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

2.2. Etiketteringselementen

Risicozinnen

NC Niet geclassificeerd.

Veiligheidszinnen

A1 Drukcontainer: beschermen tegen direct zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50°C. Niet doorboren of verbranden, ook niet na lediging.
A2 Niet op open vlam of enig gloeiend materiaal spuiten.
S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

2.3. Andere gevaren

Niet geclassificeerd als PBT/zPzB volgens huidige EU criteria.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2. Mengsels

| | |
|--|---------------------------------|
| DIMETHYLETHER | 5-10% |
| CAS-nr.: 115-10-6 | EG-nr.: 204-065-8 |
| Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. Gas 1 - H220 | Indeling (67/548/EEG) F+;R12 |

HFC AIR DUSTER 400ML (non-flammable)

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

Opmerkingen Over Samenstelling

De niet genoemde ingredienten zijn niet gevaarlijk of hebben een niet vermeldingsplichtig volume.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Inslikken

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig spoelen.

Contact met de huid

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen en medische hulp inschakelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing

In hoge concentraties zijn dampen verdovend en kunnen zij hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en aantasting van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

Dit product is niet ontbrandbaar. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

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

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen.

Specifieke gevaren

Dampen zijn zwaarder dan lucht en zullen zich daarom over de vloer en op de bodem van containers verspreiden. Dampen kunnen door een vonk, een warm oppervlak of een gloeiend voorwerp ontvlammen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Indien zonder risico, houder uit de buurt van de brand verwijderen.

Beschermende uitrusting voor brandweelieden

Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Vermijd inademing van dampen en contact met de huid en ogen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

6.3. Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar. Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13.

HFC AIR DUSTER 400ML (non-flammable)**RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Goed ventileren, inademing van dampen vermijden. Geschikt ademhalingsapparaat gebruiken indien luchtvervuiling boven aanvaardbaar niveau is.

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

Bij matige temperatuur in droge, goed geventileerde ruimte opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters**

| Naam | STD | TGG - 8 Uur | | TGG - 15 Min | | Aanduidingen |
|---------------|-----|-------------|-----------------------|--------------|------------------------|--------------|
| DIMETHYLETHER | MAC | 500 ppm | 950 mg/m ³ | 800 ppm | 1500 mg/m ³ | |

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Procesomstandigheden**

Mechanische luchtregeling gebruiken om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te reduceren. Oogspoelstation verschaffen.

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie, waaronder geschikte plaatselijke afzuiging, zodat de vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling niet wordt overschreden.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel. EN14387

Bescherming van de handen

Geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken bij kans op huidcontact. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen. Gloves should conform to EN374

Bescherming van de ogen

Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen. EN166

Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

Hygiënische maatregelen

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 IN WERKGEBIED!

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Voorkomen | Aërosol. Vloeistof |
| Kleur | Kleurloos. |
| Geur | Karakteristiek. |
| Oplosbaarheid | Onoplosbaar in water |
| Beginkookpunt en kooktraject (°C) | -26.5 |
| Relatieve dichtheid | 1.13 @ 25 °c |
| Dampspanning | 449 kPa @ 20 °c |
| Zelfontstekingstemperatuur (°C) | > 750 |

9.2. Overige informatie

| | |
|---------------------------|----------|
| Beschrijving Vluchtigheid | Vluchtig |
|---------------------------|----------|

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

HFC AIR DUSTER 400ML (non-flammable)

10.1. Reactiviteit

Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

Gevaarlijke Polymerisatie

Zal niet polymerizeren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Contact met zuren en alkaliën vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te Vermijden Materialen

Er zijn geen specifieke, of groepen van, materialen die mogelijk reageren om tot een gevaarlijke situatie te leiden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vuur of hoge temperaturen veroorzakend: Koolmonoxide (CO) Waterstoffluoride (HF) carbonyl fluoriden

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Overige Gevolgen Voor De Gezondheid

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

Algemene informatie

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.

Inademing

Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit - Vissen

Geen informatie vereist.

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

Geen informatie vereist.

Acute toxiciteit - Waterplanten

Geen informatie vereist.

Acute toxiciteit - Micro-organismen

Geen informatie vereist.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:

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

HFC AIR DUSTER 400ML (non-flammable)**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**Algemene informatie**

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Lege houders vanwege ontploffingsgevaar niet verbanden. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**Algemeen**

Dit product is verpakt in overeenstemming met de Beperkte Hoeveelheid bepalingen van CDGCPL2, 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

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam AEROSOLS

14.3. Transportgevaarklasse(n)

| | |
|---------------------|---------|
| ADR/RID/ADN Klasse | 2 |
| ADR/RID/ADN Klasse | Class 2 |
| ADR-Etiket Nr | 2.2 |
| IMDG Klasse | 2.2 |
| ICAO Klasse/Divisie | 2.2 |
| Etiket Voor Vervoer | |

**14.4. Verpakkingsgroep**

| | |
|------------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep | N/A |
| IMDG Verpakkingsgroep | N/A |
| ICAO Verpakkingsgroep | N/A |

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging

Nee.

HFC AIR DUSTER 400ML (non-flammable)**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

| | |
|----------------------|----------|
| EMS | F-D, S-U |
| Tunnelbeperkingscode | (E) |

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-Wetgeving**

Systeem met specifieke informatie over milieugevaarlijke stoffen. 2001/58/EG.

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten.

Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen.

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.

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), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

Autorisaties (Titel VII Regelgeving 1907/2006)

Er worden geen specifieke autorisaties vermeld voor dit product.

Beperkingen (Titel VIII Regelgeving 1907/2006)

Er worden geen specifieke beperkingen voor gebruik vermeld voor dit product.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Herzieningscommentaar**

Herzien in overeenstemming met de CHIP3 en EU-richtlijnen 1999/45/EC en 2001/58/EC

Uitgegeven Door Helen O'Reilly

Herzieningsdatum APRIL 2013

Herziening 0

VIB Nr. 13715

Volledige tekst van risicozinnen

NC Niet geclassificeerd.

R12 Zeer licht ontvlambaar.

Volledige gevarenaanduidingen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

Exoneratieclausule

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.