

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DF1270 / DF1271 / DF1279 Flammable Airduster Flammable Airduster L1000000009 / L1000000007 / L1000

Datum van herziening: 04.04.2024

Productcode: L1000000009

Pagina 1 van 9

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

DF1270 / DF1271 / DF1279 Flammable Airduster Flammable Airduster L1000000009 / L1000000007 / L1000

Andere handelsnaam

UFI: W2K6-PA57-HNMQ-NHAS

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

Computerreinigung
Computer Cleaning
Nettoyage informatique
U21 Verbraucherverwendungen Private Haushalte
(=Allgemeinheit=Verbraucher)
SU22 Professionelle Verwendungen Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Erziehung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkten auf Lösemittelbasis)
PROC11 Nicht-industrielle Spritzlackierung
ERC8A Ausgedehnte dispersive Innenanwendung der Verarbeitungshilfsmittel in offenen Systemen
ERC8D Ausgedehnte dispersive Außenanwendung von Verarbeitungshilfsmitteln in offenen Systemen
SU21 Consumer uses Private households
(=general=consumer)
SU22 Professional uses Public sector (administration, education, entertainment, services, crafts)
PC35 Laundry and cleaning products (including products on solvent based)
PROC11 Non-industrial spray painting
ERC8A Extended indoor dispersive use of processing aids in open systems
ERC8D Extensive dispersive outdoor use of processing aids in open systems

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	ITW LLC & Co. KG	
Weg:	Am Eichenbach 14	
Plaats:	D-73054 Eisingen/Fils	
Telefoon:	+49 800 6273002	
E-mail:	skrautmann@itwindustrialsolutions.com	
Contactperson:	Produktsicherheit Mo. - Do. 8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00	Telefoon: ++49 800 6273002
E-mail:	info@itwindustrialsolutions.com	
Internet:	www.itwindustrialsolutions.com	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DF1270 / DF1271 / DF1279 Flammable Airduster Flammable Airduster L1000000009 / L1000000007 / L1000

Datum van herziening: 04.04.2024

Productcode: L1000000009

Pagina 2 van 9

Bereik:

Produktsicherheit Mo. - Do. 8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00
Deutschland: Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg 0761 19240
Swiss Toxicological Information Centre - Téléphone : +41 44 251 51 51 (in Switzerland dial 145)
United Kingdom : National Poisons Information Service - Phone number : 8448920111
Österreich : Vergiftungsinformationszentrale Vienna - Telefon-Nummer : +43 1 406 43 43
Schweiz : Tox Info Suisse - Telefon-Nummer : +41 44 251 51 51
España : Instituto Nacional de Toxicología - Teléfono : +34 91 562 04 20
România (Romania): Spitalul de Urgenta Floreasca 021 230 8000
România (Romania): Spitalul de Urgenta Floreasca 021 230 8000
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00
CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858
Slovakia: National Toxicological Information Centre Bratislava +421 2 5465 2307
Czech Republic: Ministry of Health of the Czech Republic Chemical Substances and Biocidal Products Unit +420 267 082 236
Slovakia: National Toxicological Information Centre Bratislava +421 2 5465 2307
1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:
Deutschland: ++49 800 6273002
Slovakia: National Toxicological Information Centre Bratislava +421

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Gas 1A; H220

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

Voorzorgsmaatregelen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DF1270 / DF1271 / DF1279 Flammable Airduster Flammable Airduster L1000000009 / L1000000007 / L1000

Datum van herziening: 04.04.2024

Productcode: L1000000009

Pagina 3 van 9

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P377 Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.
- P381 In geval van lekkage alle ontstekingsbronnen wegnemen.
- P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

2.3. Andere gevaren

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid		
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
106-97-8	butaan			50-75 %
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
74-98-6	propaan			25-50 %
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water. Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij inslikken

Bij doorslikken direct laten drinken: Water.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Kooldioxide (CO₂). Schuim. Bluspoeder.**Ongeschikte blusmiddelen**

Water met toevoeging van tenside. Water.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DF1270 / DF1271 / DF1279 Flammable Airduster Flammable Airduster L1000000009 / L1000000007 / L1000

Datum van herziening: 04.04.2024

Productcode: L1000000009

Pagina 4 van 9

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

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

5.3. Advies voor brandweertaken

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeitraal inzetten.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Explosierisico.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Voor reiniging Met veel water wassen.

Voor reiniging

Voor reiniging Met veel water wassen.

Overige informatie

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Materiaal, zuurstofrijk, oxyderend.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur 20°C

7.3. Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DF1270 / DF1271 / DF1279 Flammable Airduster Flammable Airduster L1000000009 / L1000000007 / L1000

Datum van herziening: 04.04.2024

Productcode: L1000000009

Pagina 5 van 9

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
106-97-8	n-Butaan	600	1430		TGG 8 uur	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

EN ISO 374 Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Butylrubber. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

beschermingskleding:

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Aerosol	
Kleur:	kleurloos	
Geur:	karacteristiek	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		-0,5 °C
Onderste ontploffingsgrens:		1,4 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:		9,4 vol. %
Vlampunt:		-60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		365 °C
Dampspanning: (bij 20 °C)		2100 hPa
Dampspanning: (bij 50 °C)		4900 hPa
Dichtheid:		0,55 g/cm ³

9.2. Overige informatie

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
No further relevant information available.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DF1270 / DF1271 / DF1279 Flammable Airduster Flammable Airduster L1000000009 / L1000000007 / L1000

Datum van herziening: 04.04.2024

Productcode: L10000000009

Pagina 6 van 9

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte. Ontbrandingsgevaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****ATEmix berekend**

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing gas) > 20000 ppm

Irritatie en corrosiviteit

Geen gegevens beschikbaar

Overgevoeligheidseffecten

niet sensibiliserend.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inademing

Geen gegevens beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Geen gegevens beschikbaar

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies m.b.t. tests

Geen gegevens beschikbaar

Praktische ervaringen

Geen gegevens beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren**Overige informatie**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Based on the available data, the classification criteria are not met.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.3. Bioaccumulatie****Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
106-97-8	butaan	2,89
74-98-6	propaan	2,36

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DF1270 / DF1271 / DF1279 Flammable Airduster Flammable Airduster L1000000009 / L1000000007 / L1000

Datum van herziening: 04.04.2024

Productcode: L1000000009

Pagina 7 van 9

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN1950

14.3. Transportgevaarklasse(n): 2

Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F

Bijzondere Bepalingen: 190 327 625

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Transportcategorie: 2

Code tunnelbeperking: D

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

E0

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN1950

14.3. Transportgevaarklasse(n): 2

Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F

Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DF1270 / DF1271 / DF1279 Flammable Airduster Flammable Airduster L1000000009 / L1000000007 / L1000

Datum van herziening: 04.04.2024

Productcode: L1000000009

Pagina 8 van 9

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

E0

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	2
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Etiketten:	2, see SP63

Bijzondere Bepalingen:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Beperkte hoeveelheid (LQ):	See SP277
EmS:	F-D, S-U

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

E0

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS, flammable
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	2.1
Etiketten:	2.1



Bijzondere Bepalingen:	A145 A167
Beperkte hoeveelheid (LQ):	30 kg G
Passenger:	
IATA-Packing instruction - Passenger:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	75 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	150 kg

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

E0

: Y203

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
No further relevant information available.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
No further relevant information available.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

DF1270 / DF1271 / DF1279 Flammable Airduster Flammable Airduster L1000000009 / L1000000007 / L1000

Datum van herziening: 04.04.2024

Productcode: L10000000009

Pagina 9 van 9

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28, Vermelding 40

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 50 % (275 g/l)

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): - - niet waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Flam. Gas: Ontvlambare gassen

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Gas 1A; H220	Op basis van testgegevens

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)