

## SIKKERHETSDATABLAD

### 420ML NON FLAMMABLE CARBON SPRAYDUSTER

#### 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET

##### 1.1. Produktidentifikator

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Produktnavn           | 420ML NON FLAMMABLE CARBON SPRAYDUSTER |
| Produktnummer         | KF22365,ZP                             |
| Intern identifikasjon | ASDZ420QCA/B                           |

##### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Identifiserte bruksområder                 | Vaskemiddel.                                       |
| Bruksområdene som leverandøren advarer mot | Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert. |

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|            |                                                                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandør | INTERACTION<br>Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101<br>9051 Gent, BELGIUM<br>+32 9 380 8248<br>+32 9 380 8249<br>info@interaction-connect.com |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 1.4. Nødtelefonnummer

|            |                |
|------------|----------------|
| Nødtelefon | +32 9 380 8248 |
|------------|----------------|

#### 2: FAREIDENTIFIKASJON

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Klassifisering

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Fysiske farer | Aerosol 3 - H229   |
| Helsefarer    | Ikke klassifisert. |
| Miljøfarer    | Ikke klassifisert. |

|                |                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk-kjemisk | Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 2.2. Merkingselementer

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varselord         | Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Faresetning       | H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Advarselsetninger | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.<br>Røyking forbudt.<br>P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.<br>P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. |

##### 2.3. Andre farer

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

#### 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

##### 3.2. Stoffblandinger

**420ML NON FLAMMABLE CARBON SPRAYDUSTER**

|                       |                                                       |                      |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>5CHEMCO2DRY</b>    |                                                       | <b>60-100%</b>       |
| CAS nummer: 124-38-9  |                                                       | EC nummer: 204-696-9 |
| <b>Klassifisering</b> | <b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b> |                      |
| Ikke klassifisert.    | -                                                     |                      |

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

**4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

|                   |                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Innånding</b>  | Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Hold berørt person varm og i ro. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.                 |
| <b>Svelging</b>   | Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann.                                                                                     |
| <b>Hudkontakt</b> | Vask huden grundig med såpe og vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.                                                            |
| <b>Øyekontakt</b> | Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Skyll umiddelbart med mye vann. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege. |

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

|                  |                                                                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Innånding</b> | Damp i høye konsentrasjoner er bedøvende. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Svimmelhet. Sentral nervesystem depresjon. |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| <b>Anmerkninger for lege</b> | Symptomatisk behandling. |
|------------------------------|--------------------------|

**5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1. Slukningsmidler**

|                              |                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Passende slukkemiddel</b> | Produktet er ikke brennbar. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spesielle farer</b>               | Dampene er tyngre enn luft og kan bevege seg langs gulvet og samle seg i bunnen av beholdere. Damp kan antennes av gnist, varme flater eller glødende kull. Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. |
| <b>Farlige forbrenningsprodukter</b> | Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.                                                                                                                                          |

**5.3. Råd til brannmannskaper**

|                                               |                                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Beskyttelsestiltak under brannslukking</b> | Flytt beholdere fra brannområdet om dette kan gjøres uten risiko.     |
| <b>Spesielt verneutstyr for brannmenn</b>     | Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær. |

**6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

|                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Personlige forholdsregler</b> | Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

|                                    |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Miljømessige forholdsregler</b> | Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

## 420ML NON FLAMMABLE CARBON SPRAYDUSTER

**Metoder for opprensing** VENTILER/FORDAMP.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

## 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptert nivå.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forholdsregler ved lagring** Oppbevares ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom. Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesiell(e) sluttbruker(e)** De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

#### 5CHEMCO2DRY

Langtids eksponering (8-timer TWA): 5000 ppm 9000 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnet prosessregulering** Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse** Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

**Håndbeskyttelse** Ingen spesiell håndbeskyttelse anbefales. Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/-produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

**Hygienetiltak** Bruk prosesskontroll for å holde luftforurensningen under tillatte eksponeringsnivåer. Sørg for øyedusj. 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. Ikke røyk i arbeidsområdet.

**Åndedrettsvern** Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Kombinasjonsfilter, type A2/P2. Patroner til gass og kombinasjonsfilter skal oppfylle kravene i europeisk standard EN14387.

## 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Utseende** Aerosol.

**Farge** Fargeløs.

## 420ML NON FLAMMABLE CARBON SPRAYDUSTER

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Lukt             | Karakteristisk.     |
| Oppløslighet(er) | Uoppløselig i vann. |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 10: STABILITET OG REAKTIVITET

##### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|

##### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt. |
|------------|----------------------------------------------------------------|

##### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Mulige farlige reaksjoner | Ikke tilgjengelig. Vil ikke polymerisere. |
|---------------------------|-------------------------------------------|

##### 10.4. Forhold som skal unngås

|                            |                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Betingelser som bør unngås | Unngå varme, flammer og andre antenneskilder. Unngå kontakt med syrer og alkalier. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

##### 10.5. Uforenlige materialer

|                           |                                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materialer som bør unngås | Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

|                              |                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige nedbrytingsprodukter | Ved brann kan det dannes giftige gasser (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ). |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

#### 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

##### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Toksikologiske effekter | Det foreligger ingen informasjon. |
|-------------------------|-----------------------------------|

|                     |                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Andre helseeffekter | Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft. |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Generell informasjon | Ingen spesielle helsefarer er kjent. |
|----------------------|--------------------------------------|

|           |                                                                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding | Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Kvalme, oppkast. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hudkontakt | Vask huden grundig med såpe og vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                                                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Øyekontakt | Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Fortsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Miljøforurensning | Ikke ansett som miljøfarlig. |
|-------------------|------------------------------|

##### 12.1. Giftighet

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Akutt giftighet - fisk | Ingen informasjon er nødvendig. |
|------------------------|---------------------------------|

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Akutt giftighet - virvelløse dyr | Ingen informasjon er nødvendig. |
|----------------------------------|---------------------------------|

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Akutt giftighet - vannplanter | Ingen informasjon er nødvendig. |
|-------------------------------|---------------------------------|

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Akutt giftighet - mikroorganismer | Ingen informasjon er nødvendig. |
|-----------------------------------|---------------------------------|

##### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

## 420ML NON FLAMMABLE CARBON SPRAYDUSTER

**Persistens og nedbrytbar** Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet inneholder flyktige stoffer som kan spres ut i atmosfæren.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke tilgjengelig.

## 13: INSTRUKSER VED DEPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell informasjon** Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

**Avfallsmetoder** Tomme beholdere må ikke punkteres eller brennes på grunn av faren for eksplosjon. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

## 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

**Generelt** Dette produktet er, slik det er levert, avsendt i overensstemmelse med bestemmelsene for "Farlig gods pakket i begrensede mengder".

### 14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1950

UN nr. (IMDG) 1950

UN nr. (ICAO) 1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) AEROSOLS

Forsendelsesnavn (IMDG) AEROSOLS

Forsendelsesnavn (ICAO) AEROSOLS

Forsendelsesnavn (ADN) AEROSOLS

Proper Shipping Name (DOT) CONSUMER COMMODITY

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 2.2

ADR/RID fareseddel 2.2

IMDG klasse 2.2

ICAO klasse/inndeling 2.2

Transport fareseddel



## 420ML NON FLAMMABLE CARBON SPRAYDUSTER

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-D, S-U

Tunnel kode (E)

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Ikke relevant.

Annex II av MARPOL 73/78  
og IBC Koden

## 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

**EU lovgivning** Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF av 8. juni 2000 om opprettelse av den første listen over rettleidende grenseverdier for eksponering til gjennomføringen av rådsdirektiv 98/24/EF om vern av helse og sikkerheten til arbeidstakerne ved å bli utsatt for kjemiske stoffer på arbeidsplassen (med endringer).  
Kommisjonen 2000/532/EF som endret ved vedtak 2001/118/EF etablere en liste over avfall og farlig avfall i henhold til rådsdirektiv 75/442/EØF om avfall og direktiv 91/689/EØF om farlig avfall, med endringer.  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).

**Veiledning** Workplace Exposure Limits EH40.

**Autorisasjoner (Tittel VII Regulation 1907/2006)** Ingen spesifikke fullmakter er kjent for dette produktet.

**Restriksjoner (Tittel VII Regulation 1907/2006)** Ingen spesielle restriksjoner på bruk er kjent for dette produktet.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

## 16: ANDRE OPPLYSNINGER

**Utstedt av** Toni Ashford

**Revisjonsdato** 18.11.2015

**Revisjon** 2

**SDS nummer** 21011

**Fullstendige risikosestninger** Ikke klassifisert.

**Fullstendig faremerking** H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

## 420ML NON FLAMMABLE CARBON SPRAYDUSTER

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.