

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.11.2018

Revision: 28.11.2018

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**

- **Handelsnavn: MR ® 76 F Magnetpulversuspension, Fluorescerende Aerosol**

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

- **Livscyklusstadi**

- F Formulering eller genemballering

- IS Anvendelse på industrianlæg

- **Anvendelsessektor**

- SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

- **Produktkategori PC14** Produkter til overfladebehandling af metal

- **Proceskategori**

- PROC7 Industriel sprøjtning

- PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.

- PROC13 Behandling af artikler ved dypning og hældning.

- **Miljøudledningskategori**

- ERC4 Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)

- **Produktkategori AC7** Metalartikler

- **Stoffets/præparatets anvendelse** Test materiale til ikke destruktiv prøvning

- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

- **Producent/leverandør**

- MR® Chemie GmbH

- Nordstr. 61-63

- 59427 Unna (Germany)

- Tel. +49 (0)2303 95151 0

- Fax: +49 (0)2303 95151 10

- post@mr-chemie.de

- www.mr-chemie.de

- Importør (Denmark):

- Dansk NDT Teknik A/S

- Birkekrogen 5, 4000 Roskilde

- Denmark

- www.NDTSHOP.dk

- Tlf: 44652277

- eco@dndt.dk

- **For yderligere information:**

- Dansk NDT Teknik A/S Tlf: 44652277, eco@dndt.dk

- MR Chemie GmbH, div MSDS, Tlf:.. + 49 / (0) 2303 / 95151-38, QS@mr-chemie.de

- **1.4 Nødtelefon:**

- 24h- Emergency Contact Phone Number For Chemical Emergency, Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident (WISAG FMO Cargo Service GmbH & CO.KG)

- Call Day or Night within USA and Canada: 1 800 424 9300

- Outside USA and Canada: 001 703 527 3887

- In-Country Emergency Number for:

- Germany: 0800-181-7059

- China: 4001 204937 (Mandarin)

- Hong Kong: 800 968 793 (Cantonese)

- India: 000 800 100 7141 (Hindi)

- South Africa: 0 800 983 611 (English)

- Tlf i nødstilfælde:

- Kontakt giftlinjen på tlf. nr.: 82 12 12 12 (Åben 24 timer i døgnet)

- Se punkt 4 om førstehjælp

DK

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.11.2018

Revision: 28.11.2018

Handelsnavn: MR ® 76 F Magnetpulversuspension, Fluorescerende Aerosol

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
The mixture is classified according to Regulation (EC) No 1272/2008 according to the most recent ATP.



GHS02 Brandfarlig

Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Denne substans er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02

- **Signalord Fare**
- **Faresætninger**
H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- **Sikkerhedssætninger**
 - P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 - P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
 - P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 - P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/122 °F
 - P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **Yderligere oplysninger:**
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Uden brug af effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

| | | |
|--|--|----------|
| EC-nummer: 927-676-8 Reg.nr.: 01-2119456377-30-XXXX | Hydrocarbons C 12 - C16, Isoalkane, Cycloalkane, < 2% aromatics ----- Asp. Tox. 1, H304 | 50 - 60% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-XXXX | butan ----- Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280 | 10 - 20% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-XXXX | propan ----- Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280 | 10 - 20% |

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.11.2018

Revision: 28.11.2018

Handelsnavn: MR ® 76 F Magnetpulversuspension, Fluorescerende Aerosol

(Fortsat fra side 2)

| | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|----------|
| EC-nummer: 920-901-0 | Hydrocarboner C11 - C13, <2% aromater | 10 - 20% |
| Reg.nr.: 01-2119456810-40-XXXX | Asp. Tox. 1, H304 | |

- **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**
Propane/Butane
Dimethylether
CO2
- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**
Bring den tilskadedkomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.
Seek medical advice if symptoms occurs or in cases of doubt.
Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Bring den tilskadedkomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:** Ikke relevant for aerosoldåse.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Hovedpine
Svimmelhed
Bevidstløshed
Kvalme
- **Oplysninger til lægen:** Genopret fedtfilm med hudcreme for at undgå irritation i huden.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Egnede slukningsmidler:**
CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kulmonoxid (CO)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Bær fuld beskyttelsesdragt.
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Holdes væk fra antændelses kilder
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.11.2018

Revision: 28.11.2018

Handelsnavn: MR ® 76 F Magnetpulversuspension, Fluorescerende Aerosol

(Fortsat fra side 3)

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50°C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Anbefalet opbevaringstemperatur:** 5 - 45°C, 41 - 113 °F
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
 - **8.1 Kontrolparametre**
- | | |
|--|--|
| Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges: | |
| 106-97-8 butan | |
| GV | Langtidsværdi: 1200 mg/m ³ , 500 ppm |
| 74-98-6 propan | |
| GV | Langtidsværdi: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm |
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
 - **8.2 Eksponeringskontrol**
 - **Personlige værnemidler:**
 - **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
 - **Åndedrætsværn:**
AX-P2- filter
Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
 - **Håndbeskyttelse:**
Inden hver ny brug af handsken, skal det kontrolleres, at den er tæt.
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.11.2018

Revision: 28.11.2018

Handelsnavn: MR ® 76 F Magnetpulversuspension, Fluorescerende Aerosol

(Fortsat fra side 4)

Der kan ikke anbefales noget egnet handskemateriale til kemikaliebeskyttelse i områder med øget fare for tilskadekomst (mekaniske farer).

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Nitrilgummi

Fluorgummi (viton)

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,5$ mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Værdi for permeationen: Level ≤ 4

Supplier for suitable protection gloves:

ASD ArbeitsSicherheit Dortmund

Torstr. 101 - 37355 Niederorschel OT Rüdigershagen

Tel.: 02301 / 919543 - Fax: 02301 / 9453893

E-Mail: m.schnellhardt@t-online.de - <http://www.arbeitssicherheitdortmund.de>

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

· **Form:** Aerosol

· **Farve:** Suspension with black-green pigments

· **Lugt:** Karakteristisk

· **Lugttærskel:** Ikke bestemt.

· **pH-værdi:** Ikke bestemt.

· **Tilstandsændring**

· **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.

· **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** Ikke relevant, da aerosol.

· **Flammepunkt:** -80 °C
Basis: propellant

· **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.

· **Antændelsepunkt:** Ikke relevant, da aerosol.

· **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.11.2018

Revision: 28.11.2018

Handelsnavn: MR ® 76 F Magnetpulversuspension, Fluorescerende Aerosol

(Fortsat fra side 5)

| | |
|---|--|
| · Eksplorative egenskaber: | Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger. Ikke bestemt. |
| · Eksplisionsgrænser: | |
| Nedre: | 0,5 Vol % |
| Øvre: | 10,9 Vol % |
| · Damptryk ved 20 °C: | 8.300 hPa Basis: propellant |
| · Densitet ved 20 °C: | 0,78 g/cm ³ Basis: active substance |
| · Relativ massefylde: | Ikke bestemt. |
| · Dampmassefylde: | Ikke bestemt. |
| · Fordampningshastighed | Ikke relevant. |
| · Opløselighed i/blandbarhed med vand: | Ikke eller kun lidt blandbar. |
| · Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand: | Ikke bestemt. |
| · Viskositet: | |
| dynamisk: | Ikke bestemt. |
| kinematisk: | Ikke bestemt. |
| · Opløsningsmiddelindhold: | |
| Organiske opløsningsmidler: | 99,9 % |
| VOC (EU) | 99,91 % |
| · 9.2 Andre oplysninger | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Fare for brist af aerosoldåsen under overophedning
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

106-97-8 butan

Inhalation | LC50/4 h | 658 mg/l (Ratte/rat/rat/rato)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.11.2018

Revision: 28.11.2018

Handelsnavn: MR ® 76 F Magnetpulversuspension, Fluorescerende Aerosol

(Fortsat fra side 6)

- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
Water hazard class 1: weakly water-endangering
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Affaldskodenummer:**
Ingen affaldskodenum kan angives for dette produkt, fordi kun anvendelsen tillader en tildeling.
Affaldskodenum skal angives i samarbejde med regionale krav om bortskaffelse af affald.
The indications for Waste key reflect the pure unmodified product and are only a recommendation.

· Europæisk affaldskatalog

| | |
|-----------|--|
| 15 00 00 | EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET |
| 15 01 00 | Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald) |
| 15 01 10* | Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer |

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.11.2018



Revision: 28.11.2018

Handelsnavn: MR ® 76 F Magnetpulversuspension, Fluorescerende Aerosol

(Fortsat fra side 7)

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | |
|---|--|
| · 14.1 UN-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| · ADR | 1950 AEROSOLER |
| · IMDG | AEROSOLS |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR | |
|  | |
| · klasse | 2 5F Gasser |
| · Faremærkat | 2.1 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |
| · 14.4 Emballagegruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.5 Miljøfarer: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Advarsel: Gasser |
| · Kemler-tal: | - |
| · EMS-nummer: | F-D,S-U |
| · Stowage Code | SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. |
| · Segregation Code | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant. |

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.11.2018

Revision: 28.11.2018

Handelsnavn: MR ® 76 F Magnetpulversuspension, Fluorescerende Aerosol

(Fortsat fra side 8)

| | |
|--|---|
| · Transport/yderligere oplysninger: | |
| · Quantity limitations | On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg |
| · ADR | |
| · Begrænsede mængder (LQ) | 1L |
| · Undtagne mængder (EQ) | Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde |
| · Transportkategori | 2 |
| · Tunnelrestriktionskode | D |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 1L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity |
| · UN "Model Regulation": | UN 1950 AEROSOLER, 2.1 |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 150 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger:** 3
- **Nationale forskrifter:**
- **VOC (EU) 779,3 g/l**
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på den tilgængelige viden på revisions tidspunktet.

Oplysningerne danner grundlag for sikker håndtering af produktet. Oplysningerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet blandes med andre stoffer kan oplysningerne ikke længere anvendes.

- **Risikoangivelser**
Ordlyden af de anførte farehenvísninger er dem af de enkelte råvarer.
H220 Yderst brandfarlig gas.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- **Anbefalet indskrænkning af anvendelsen**
Eksisterende nationale og lokale lovkrav omkring kemikalier skal overvejes.
- **Datablad udstedt af:**
MR Chemie GmbH, div. MSDS, Tlf:.. + 49 / (0) 2303 / 95151-38, QS@mr-chemie.de
- **Kontaktperson:**
MR Chemie GmbH, div. MSDS, Tlf:.. + 49 / (0) 2303 / 95151-38, QS@mr-chemie.de
- **Forkortelser og akronymer:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.11.2018

Revision: 28.11.2018

**Handelsnavn: MR ® 76 F Magnetpulversuspension, Fluorescerende
Aerosol**

(Fortsat fra side 9)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Brandfarlige gasser – Kategori 1

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

· * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK