

CAR-REP P.T.F.E. Spray 400 ml

Dato 7.11.2012

Tidligere dato -

AFSNIT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator****1.1.1 Handelsnavn**

CAR-REP P.T.F.E. Spray 400 ml

1.1.2 Produkt kode

cr01202

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1 Anbefalet brug**

Smøremidler og additiver dertil

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**1.3.1 Leverandør**

Maston Oy

Gadenavn

Teollisuustie 10

Post nummer og post kontor

02880 VEIKKOLA

FINLAND

Post boks

Teollisuustie 10

Post nummer og post kontor

02880 VEIKKOLA

FINLAND

Telefon

+358 20 7188 580

Telefax

+358 20 7188 599

Email

maston@maston.fi

1.4 Nødtelefon**1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**

Myrkytystietokeskus (Giftinformationcentralen) PL 340, 00029 HUS, FINLAND, +358-(0)9-471977 (09) 471977 (24h/vrk)

AFSNIT 2. FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****1272/2008 (CLP)**

Flam. Aerosol 1, H222

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+; R12

2.2 Mærkningselementer**1272/2008 (CLP)**

GHS02

Signalord

Fare**Risikosætninger**

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

Sikkerhedssætninger

P251

Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P210

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P410+P412

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122°F.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P260

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

2.3 Andre farer**AFSNIT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****Farlige komponenter**

CAR-REP P.T.F.E. Spray 400 ml

Dato 7.11.2012

Tidligere dato -

CAS/ EINECS & Registrerings nummer	EINECS	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
74-98-6	200-827-9	Propan	10-15%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
106-97-8	203-448-7 [1]	Butan	15-20%	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas

AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- 4.1.2 Indånding**
Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
- 4.1.3 Hudkontakt**
-
- 4.1.4 Øjenkontakt**
-
- 4.1.5 Indtagelse**
-
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
-
- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
-

AFSNIT 5. BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1 Slukningsmidler**
- 5.1.1 Egnede slukningsmidler**
Kulsyre (CO2) Pulver Skum
- 5.1.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**
Vandtåge
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
-
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab**
Hvis respirabelt støv og/eller røg er til stede, benyttes luftforsynet åndedrætsværn og støvtæt beskyttelsesdragt.
- 5.4 Specifikke fremgangsmåder**
-

AFSNIT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær åndedrætsværn. Forebyg uautoriserede personer i at gå ind i zonen.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Må ikke udledes i afløb, vandløb eller jord.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13).
- 6.4 Henvisning til andre punkter**
-

CAR-REP P.T.F.E. Spray 400 ml

Dato 7.11.2012

Tidligere dato -

AFSNIT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares ved temperaturer under 50 °C. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Bør kun anvendes i godt ventilerede rum. Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

7.3 Særlige anvendelser

-

AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre**

-

8.1.1 Tærskelværdi

Propan	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
	1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Anden information på grænseværdier

-

8.1.3 Gærneværdier i andre lande

-

8.1.4 DNEL

-

8.1.5 PNEC

-

8.2 Eksponeringskontrol**8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

-

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**8.2.2.1 Åndedrætsværn**

Indånd ikke aerosol. åndedrætsværn med A2, P2 filter

8.2.2.2 Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

8.2.2.3 Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå stænk.

8.2.2.4 Beskyttelse af hud

-

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

-

AFSNIT 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø****9.1.1 Udseende**

aerosol

9.1.2 Lugt

-

9.1.3 Lugttærskel

-

9.1.4 pH-værdi

-

9.1.5 Smeltepunkt/frysepunkt

-

CAR-REP P.T.F.E. Spray 400 ml

Dato 7.11.2012

Tidligere dato -

9.1.6	Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	-
9.1.7	Flammepunkt	-
9.1.8	Fordampningshastighed	-
9.1.9	Antændelighed (fast stof, luftart)	-
9.1.10	Ekspløseionsevne	
9.1.10.1	Nedre udsættelsesgrænse	1.40%
9.1.10.2	Øvre udsættelsesgrænse	10.50%
9.1.11	Damptryk	3.7 bar
9.1.12	Dampmassefylde	-
9.1.13	Relativ massefylde	0.71 - 0.72 g/ml
9.1.14	Opløselighed	
9.1.14.1	Vandopløselighed	uopløselig
9.1.14.2	Fedt opløselighed (opløsningsmiddel - olie skal specificeres)	-
9.1.15	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	-
9.1.16	Selvantændelsestemperatur	-
9.1.17	Dekomponeringstemperatur	-
9.1.18	Viskositet	-
9.1.19	Ekspløseive egenskaber	-
9.1.20	Oxiderende egenskaber	-
9.2	Yderligere information	

AFSNIT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3	Risiko for farlige reaktioner	-
10.4	Forhold, der skal undgås	Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.
10.5	Materialer, der skal undgås	-
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	-

AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1	Oplysninger om toksikologiske virkninger	
11.1.1	Akut toksicitet	-
11.1.2	Irritation og ætsning	-
11.1.3	Sensibilisering	-
11.1.4	Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed	-

CAR-REP P.T.F.E. Spray 400 ml

Dato 7.11.2012

Tidligere dato -

- 11.1.5 Enkel STOT-eksponering**
-
- 11.1.6 Gentagne STOT-eksponeringer**
-
- 11.1.7 Aspirationsfare**
-
- 11.1.8 Andre oplysninger om akut toksicitet**
-

AFSNIT 12. MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 Toksicitet**
- 12.1.1 Giftig i vand**
-
- 12.1.2 Giftig overfor andre organismer**
-
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed**
- 12.2.1 Bionedbrydeligt**
-
- 12.2.2 Kemisk nedbrydning**
-
- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale**
-
- 12.4 Mobilitet i jord**
-
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
-
- 12.6 Andre negative virkninger**
-

AFSNIT 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling**
Må ikke punkteres eller brændes. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
- 13.2 Restaffald/restprodukter**
Må ikke punkteres eller brændes. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

AFSNIT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

CAR-REP P.T.F.E. Spray 400 ml

Dato 7.11.2012

Tidligere dato -

	Stof nr. ADR/RID	So transport IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Aerosoli	Aerosoli
14.3 Transportfareklasse(r)	2,5 F	2.1
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer	-	-
Yderligere information	-	-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

AFSNIT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

H222 - Extremely flammable aerosol

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

-

AFSNIT 16. ANDRE OPLYSNINGER**16.1 Tilføjelser, sletninger, revideringer**

-

16.2 Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

-

16.3 Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

1. Oplysninger fra producentens 2 Lewis, RJSr., Sax 's farlige Properties of Industrial Materials, 8. udg., 1992 3 Arbejdsministeriet: sikkerhedsdatablad 25, Grænseværdier 2002. E.Nikunen et al, Miljøteknik egenskaberne ved kemikalier, 1991. STM regler 1202/2001 og 374/2002.

16.4 Klassifikationsprocedure

-

16.5 Fortegnelse over de vigtigste R-sætninger, faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

R12 Yderst brandfarlig.
H220 Yderst brandfarlig gas.
H222 Yderst brandfarlig aerosol.

16.6 Rådgivning om oplæring/instruktion

-

16.8 Yderlig information kan fås fra:

1. Oplysninger fra producentens 2 Lewis, RJSr., Sax 's farlige Properties of Industrial Materials, 8. udg., 1992 3 Arbejdsministeriet: sikkerhedsdatablad 25, Grænseværdier 2002. E.Nikunen et al, Miljøteknik egenskaberne ved kemikalier, 1991. STM regler 1202/2001 og 374/2002.

CAR-REP P.T.F.E. Spray 400 ml

Dato 7.11.2012

Tidligere dato -

Dato

8.11.2012

Underskrift

MASTON OY