

Produktnavn : COCKPIT MATT PRO
 Ref.nr.: BDS001904_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 1.1
 Erstatter: BDS001904_20161024

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

COCKPIT MATT PRO
 Aerosolbeholdere

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

Bilpleie

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

| Subsidiaries | | Tel | Fax |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja | +358/(19)32.921 | |
| CRC Industries France | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex | 01.34.11.20.00 | 01.34.11.09.96 |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim | (07229) 303 0 | (07229)30 32 66 |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U. | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546 | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

1.4. Nødtelefonnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Fysisk: Aerosol, kategori 1
 Ekstremt brannfarlig aerosol.
 Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.



| | | | | |
|----------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------|---------------|
| Produktnavn : | COCKPIT MATT PRO | Utarbeidet dato : | 29.06.17 | Version : 1.1 |
| Ref.nr.: | BDS001904_11_20170629 (NO) | Erstatter: | BDS001904_20161024 | |

Klassifisering basert på testing.

Helse: Hudirritasjon, kategori 2
Irriterer huden.
Giftvirkning på bestemte organer ? enkelteksponering, kategori 3
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

Miljø : Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Produktidentifikasjon: Inneholder:
hydrokarboner

Farepiktogram(mer):



Signalord: Fare

Farefremstilling: H222 : Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 : Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.
H315 : Irriterer huden.
H336 : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Tilleggsfremstilling(er): P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 : Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.
P211 : Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde.
P251 : Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv om de er tomme.
P261 : Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P271 : Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P410/412 : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501-2 : Kasser innholdet/holderen ved et autorisert avfallsinnsamlingspunkt.

Ekstra fareinformasjon: Ingen

2.3. Andre farer

Informasjon ikke tilgjengelig

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Produktnavn : COCKPIT MATT PRO
 Ref.nr.: BDS001904_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 1.1
 Erstatter: BDS001904_20161024

| Farlige stoffer | Registreringsnummer | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Hazard Class and Category | Hazard statement | Merknader |
|---|---------------------|----------|-------------|--------|--|--------------------------|-----------|
| Pentan | 01-2119459286-30 | 109-66-0 | 203-692-4 | 25-50 | Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 | H225,H304,H336,H411 | A |
| Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan | 01-2119484651-34 | - | (931-254-9) | 25-50 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | Q |
| Karbondioksid | - | 124-38-9 | 204-696-9 | 2.5-10 | Press. Gas | H280 | A,G |

Explanation notes

A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

Q : The CAS-no is only an indicative identifier to be used outside the EU for global inventory entries.

(* Forklaring setninger : se kapittel 16)

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|----------------------------|--|
| Kontakt med øynene: | Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| Hudkontakt: | Take off contaminated clothing and wash before reuse. VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/... Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. |
| Inhalering: | VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. |
| Svelging: | Ved svelging må man ikke fremkalle brekning på grunn av aspirasjonsfaren. Hvis det er mistanke om aspirasjon, må man umiddelbart oppsøke lege |

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

| | |
|--------------------------|---|
| Inhalering: | Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet |
| Svelging: | Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse. Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast |
| Hudkontakt: | Irriterer huden Symptomer: rødhet og smerter |
| Kontakt med øyne: | Kan forårsake irritasjon. Symptomer: rødhet og smerter |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Generelle råd : Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig)
Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.



Produktnavn : COCKPIT MATT PRO
Ref.nr.: BDS001904_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 1.1
Erstatter: BDS001904_20161024

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C
Danner farlige spaltningsprodukter
CO,CO2

5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.
Unngå innånding av røyken ved brann

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Slå av/fjern alle antenningskilder
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Bruk egnede verneklær og vernehansker.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknett og vannveier

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme og antenningskilder
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Utstyr må jordes
Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
Unngå innånding av aerosoler eller damp.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon



Produktnavn : COCKPIT MATT PRO **Utarbeidet dato :** 29.06.17 Version : 1.1
 Ref.nr.: BDS001904_11_20170629 (NO) **Erstatter:** BDS001904_20161024

Unngå kontakt med huden og øynene.
 Vask grundig etter bruk
 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
 Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bilpleie

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

| Farlige stoffer | CAS-nr | metode | |
|---|----------|--------|------------------------|
| EU-etablerte eksponeringsgrenser | | | |
| Pentan | 109-66-0 | TWA | 1000 ppm |
| Karbondioksid | 124-38-9 | TWA | 9000 mg/m ³ |
| | | STEL | 1800 mg/m ³ |
| Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway | | | |
| Pentan | 109-66-0 | TWA | 750 mg/m ³ |
| Karbondioksid | 124-38-9 | TWA | 9000 mg/m ³ |

8.2. Eksponeringskontroll

| | |
|--|---|
| Kontrollprosedyrer: | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. |
| Personlig beskyttelse: | Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet. I alle tilfeller må produktet håndteres og brukes i henhold til god praksis for industrihygiene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon |
| Innånding: | Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. |
| Anbefalt luftveisbeskyttelse: | Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type AX) |
| Hender og hud: | Bruk egnede vernehansker Bruk en flerbrukshanske med en minste gjennombruddstid på 30 minutter. Hanskens gjennombruddstid skal være lengre enn den total tiden produktet håndteres. Dersom arbeidet varer lenger enn gjennombruddstiden, må hanskene skiftes underveis. |
| Hansker anbefale: | (nitril) |
| Øyne: | Bruk vernebrilleri henhold til standard EN 166. |
| Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen: | Unngå utslipp til miljøet. |



Produktnavn : COCKPIT MATT PRO Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 1.1
Ref.nr.: BDS001904_11_20170629 (NO) Erstatte: BDS001904_20161024

Samle opp spill.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

(for aerosoler uten drivmiddel)

| | |
|--|----------------------------------|
| Utseende: fysisk tilstand : | Væske med CO2 som drivgass. |
| Farge : | Fargeløs. |
| Lukt: | Sitrus. |
| pH: | Ikke relevant. |
| Kokepunkt/område: | 40-65 °C |
| Flammepunkt: | < 0 °C (lukket kopp) |
| Fordampingshastighet: | Ikke tilgjengelig. |
| Ekspløsjongrensere: øvre grense : | Ikke tilgjengelig. |
| nedre grense : | Ikke tilgjengelig. |
| Damptrykk: | Ikke tilgjengelig. |
| Relativ tetthet: | 0.66 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Løselighet i vann: | Uløselig i vann |
| Selvantennelse: | > 200 °C |
| Viskositet: | Ikke relevant. |

9.2. Andre opplysninger

VOC = volatile organic compounds 596 g/l

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

10.5 Uforenlige materialer



Produktnavn : COCKPIT MATT PRO
 Ref.nr.: BDS001904_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 1.1
 Erstatter: BDS001904_20161024

Sterkt oksiderende stoff

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|---|--|
| akutt giftighet: | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| hudetsing/hudirritasjon: | Irriterer huden. |
| alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| arvestoffskadelig virkning på kjønnceller: | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| kreftframkallende egenskap: | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| reproduksjonstoksicitet: | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| STOT ? enkelteksponering: | Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. |
| STOT ? gjentatt eksponering: | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| aspirasjonsfare: | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |

Information on likely routes of exposure:

| | |
|-------------------|--|
| Inhalering: | Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet |
| Svelging: | Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse. |
| Hudkontakt: | Irriterer huden |
| Kontakt med øyne: | Kan forårsake irritasjon. |

Opplysninger om helsefare:

| Farlige stoffer | CAS-nr | metode | |
|---|----------|-----------------|--------------|
| Pentan | 109-66-0 | LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |
| | | LD50 derm.rabit | > 3000 mg/kg |
| Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan | - | LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 20 mg/l |
| | | LD50 derm.rabit | > 3000 mg/kg |

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2
 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



Produktnavn : COCKPIT MATT PRO
Ref.nr.: BDS001904_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 1.1
Erstatter: BDS001904_20161024

Økotoksikologiske data:

| Farlige stoffer | CAS-nr | metode | |
|---|--------|--------------|-----------|
| Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan | - | IC50 alger | 55 mg/l |
| | | LC50 fisk | > 1 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 3.87 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Uløselig i vann

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperientelle data tilgjengelig
GWP (global warming potential): 2

13. INSTRUKSER VED DISPONERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.
Kontaminert emballasje: Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. FN-nummer**

UN-nummer: 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE (naphta, pentane)



Produktnavn : COCKPIT MATT PRO Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 1.1
Ref.nr.: BDS001904_11_20170629 (NO) Erstatte: BDS001904_20161024

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1
ADR/RID - Klassifiseringskode: 5F

14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Ja
IMDG - Marin forurensning: Forurensende virkning på miljøet i havet
IATA/ICAO - Miljøfare: Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR/RID - Tunnelkode: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC endring av direktiv om aerosolbeholdere 75/324/EEC.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

*Forklaring H-setninger: H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H280 : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 : Irriterer huden.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
acronyms and synonyms: TWA = time weight average



| | | | |
|----------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Produktnavn : | COCKPIT MATT PRO | Utarbeidet dato : | 29.06.17 Version : 1.1 |
| Ref.nr.: | BDS001904_11_20170629 (NO) | Erstatter: | BDS001904_20161024 |

STEL = short time exposure limit
VOC = volatile organic compounds
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygieneprosedyre, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. Industriell hygieneprosedyre og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

