

SÄKERHETSATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Namnet på ämnet eller preparatet

Handelsnamn
Svetsspray (S)

Produktkod

-

1.2 Användning av Substansen/Beredningen

1.2.1 Uttryckt i skrift

Förhindrar svetsstänk att fästa sig i verk- och munstycken

1.2.2 Standard industriell klassificering

-

-

-

-

1.2.3 Regel för användningsändamål

-

-

-

-

1.3 Namnet på bolag/företag

1.3.1 Tillverkare, importör, leverantör

Maston Oy

1.3.2 Kontaktuppgifter

Gatuadress

Karjalankatu

Postnummer och postkontor

08150, FINLAND

Box

PL 7

Postnummer och postkontor

08150 LOHJA, FINLAND

Telefon

+358-(0)19-357000

Telefax

Fax. +358-(0)19-3570050

FO-nummer

FI 06806400

1.3.3 Uppgifter om den utländska tillverkaren

-

1.4 Nödtelefonnummer

1.4.1 Telefonnummer, namn och adress

Myrkytystietokeskus (Giftinformationcentralen)

PL 340, 00029 HUS, FINLAND

+358-(0)9-471977

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

2.1 Farliga komponenter

2.1.1

CAS-nummer
eller annan kod

74-98-6/106-97-8

2.1.2

Ämnesnamn

Propan/butan blandning

2.1.3

Koncentration

30-40%

2.1.4

Varningssymbol, R-fraser och annan
information

F+; Extremt brandfarligt.

2.1.7 Ytterligare information

-

3. FARLIGA EGENSKAPER

Extremt brandfarligt. Vid användning kan brännbara ångluftblandningar bildas.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Övrig information

-

4.2 Inandning

Frisk luft, värme och vila. Sök läkarhjälp efter behov.

4.3 Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och mycket vatten. Uppsök läkare om irritation kvarstår.

4.4 Stänk i ögon

Spola genast med mycket vatten i 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Sök läkarhjälp.

4.5 Förtäring

Framkälla ej kräkning! Sök läkarhjälp omedelbart.

4.6 Information till läkare eller andra utbildade personer som kan första hjälpen

-

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel

Pulver, skum eller CO₂.

5.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Vatten.

5.3 Särskild exponeringsfara vid brand

Vid brand kan giftiga gaser bildas.

5.4 Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Friskluftsmask och kemskyddsdrökt.

5.5 Särskilda åtgärder

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kyls med vatten. Explosionsfarligt när aerosolburkar upphettas över 50 C.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder

Spärra av riskområde om möjligt. Se också punkt 7 och 8.

6.2 Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

-

6.3 Åtgärder vid omhändertagande av spill

Sug upp med absorptionsmedel (t.ex. vermikulit, sand). Samla upp i behållare med lock. Uppsamlat material hanteras enligt punkt 13.

6.4 Ytterligare information

-

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Hantering

Se till att luftväxlingen är god, punktutsug efter behov. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk electricitet. Undvik inandning av sprutdimma. Tvätta händer efter hantering. Spraya inte på ytor, som är hetare n 450 C. Se också punkt 8 och 15.

7.2 Lagring

Förvaras i ett torrt, välventilerat utrymme vid temperatur under 50 C, åtskilt från antändningskällor. Skyddas för frost.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Exponeringsgränsvärden (hygieniska gränsvärden)

8.1.2 Annan information om gränsvärden

-

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

-

8.2.1.1 Andningsskydd

Om luftväxlingen är otillräcklig, bär andningsskydd av typ A2/P2 användas.

8.2.1.2 Skyddshandskar

Skyddshandskar (t.ex. nitrilgummi) vid behov.

8.2.1.3 Ögonskydd
Använd ögon- eller ansiktsskydd, om risk finns för stänk.

8.2.1.4 Skyddskläder

-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Allmän information (utseende, lukt)

Aerosol. Gulaktig vätska

9.2 Viktig Hälsosäkerhets- och Miljöinformation

9.2.1 pH

-

9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsområde

-

9.2.3 Flampunkt

-104 C (propan), > 200 C (verksam substans) ASTM D 92

9.2.4 Brännbarhet (fast, gas)

-

9.2.5 Explosionsegenskaper

9.2.5.1 Nedre explosionsgräns

1,9 vol-% (butan)

9.2.5.2 Övre explosionsgräns

8,5 vol-% (butan)

9.2.6 Oxiderande egenskaper

-

9.2.7 Ångtryck

-

9.2.8 Relativ densitet

0,92 (20 C, verksam substans)

9.2.9 Löslighet

9.2.9.1 Vattenlöslighet

Olåslig (verksam substans)

9.2.9.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)

-

9.2.10 Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)

-

9.2.11 Viskositet

ca 34 cSt (40 C, verksam substans)

9.3 Ytterligare information

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Förhållanden som skall undvikas

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Hantering vid temperatur under 50 C. Spraya inte på ytor, som är hetare än 450 C. Vid användning kan brännbara ängluftblandningar bildas.

10.2 Material som skall undvikas

-

10.3 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphettning till sönderdelningstemperatur/brand kan koldioxid och/eller giftig koloxid bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Akut toxicitet

Verksam substans: LD50 > 5000 mg/kg (oral, råtta) OECD 401

11.2 Irritation och frätning

-

11.3 Sensibilisering

-

11.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

-

11.5 Erfarenhet människa

Över-exponering för ångor kan ge huvudvärk, yrsel och illamående. Vid höga halter risk för medvetslöshet.

11.6 Ytterligare information

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 **Ekotoxicitetseffekter**
12.1.1 **Akvatisk toxicitet**
-
- 12.1.2 **Toxicitet för andra organismer**
-
- 12.2 **Rörlighet**
Propan och butan avdunstar lätt i luften, och sönderfaller där.
- 12.3 **Persistens och nedbrytbarhet**
12.3.1 **Biologisk nedbrytbarhet**
Verksam substans: lättnedbrytbar
- 12.3.2 **Kemisk nedbrytning**
-
- 12.4 **Bioackumuleringsförmåga**
-
- 12.5 **Andra skadliga effekter**
-

13. AVFALLSHANTERING

Destrueras i enlighet med myndigheternas rekommendationer och gällande lagstifning. Uttåmma burkar (också drivgas) före destruering.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 **UN-Nr** 1950
- 14.2 **Packing group** -
- 14.3 **Landtransport**
14.3.1 **ADR/RID** 2, 5 F ADR
- 14.3.2 **Riskkod** -
- 14.3.3 **Benämning av godset** Aerosols
- 14.3.4 **Övrig information** -
- 14.4 **Sjötransport**
14.4.1 **IMDG** 2,1
- 14.4.2 **Rätt tekniskt namn** Aerosols
- 14.4.3 **Övrig information** EmS 2-13, MFAG 620
- 14.5 **Lufttransport**
14.5.1 **ICAO/IATA** 2.1
- 14.5.2 **Rätt tekniskt namn** Aerosols
- 14.5.3 **Övrig information** -

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 **Information på varningsetiketten**
EG-märkning -
- 15.1.1 **Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara**
F+ Extremt brandfarligt
- 15.1.2 **Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten**
-
- 15.1.3 **R-fras(er)**
R12 Extremt brandfarligt.

- 15.1.4 S-fras(er)**
S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S23
S51 Sörj för god ventilation.
- 15.1.5 Särskilda regler för vissa beredningar**
Tryckbehållare. Får inte förvaras i solljus eller i temperatur över 50 C. Fr inte punkteras eller brännas ens tom. För inte sprayas mot åppen eld eller glädande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn."
- 15.2 Information om nationella regler**
-

16. ANNAN INFORMATION

16.1 R-frastexter nämnda under Sektion 2
-

16.4 Övrig information
Se punkt 1.2.1.

16.5 Litteraturreferens
Varuinformation av råmaterialer.

Datum 24.4.2001

Underskrift