

SIKKERHEDSDATABLAD

Varenr. 3.5570

i henhold til 91/155/EWG

ROTHENBERGER Maxigas 400

Dato: 15.12.2015

side 1 af 5

1. EMNE/LEVERANDØR

Handelsnavn: ROTHENBERGER Maxigas 400
Vort varenr. 3.5570
Firma: ROTHENBERGER SCANDINAVIA A/S
Smedevænget 8
9560 Hadsund
Tlf. 98 15 75 66
Udenlandsk leverandør: ROTHENBERGER WERKZEUGE-MASCHINEN GmbH
Industriestrasse 7
D-65779 Kelkheim

2. SAMMENSÆTNING/ANGIVELSE AF BESTANDDELE

Kemisk karakteristik: 49,4% Butan, CH
27,7% Propen
3,4% Propan
1,5% Methyl-Acetylen
1,0% Propadien
17,0% Acetone
CAS-nr.: Bortfalder
Identifikationsnr.: Bortfalder

3. MULIGE FARER

Farebetegnelse: F+ meget brandfarligt
Særlige fareretningslinier for mennesker og miljø: R 12 meget brandfarligt

4. FORHOLDSREGLER VED FØRSTEHJÆLP

Indånding: Tilførsel af frisk luft. Ved gener opsøges læge
Hudkontakt: Forurenede tøj tages af. Huden vaskes med vand. Hvis det fryser, tages tøjet ikke af, men huden skylles med rigeligt vand og læge opsøges.
Øjenkontakt: Øjnene skylles under rindende vand i flere minutter med åbne øjenlåg. Kontakt læge
Indtagelse: Intet angivet

5. FORHOLDSREGLER VED BRAND

Egnet slukningsmiddel:	CO ₂ , slukningspulver eller kraftig vandstråle
Uegnet slukningsmiddel af sikkerhedsgrunde:	Almindelig vandstråle.
Særlig fare ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller fremkomne gasser:	Kan udvikle en eksplosiv gas-luft blanding.
Særlig beskyttelsesudrustning:	Bær beskyttelsesudstyr/klæder.

6. FORHOLDSREGLER VED UFORSÆTLIG SPILD/UDLEDNING

Personrelaterede forsigtighedsregler:	Bær beskyttelsesudstyr. Personer, der ikke er beskyttet, bør holdes væk fra arbejdsstedet.
Miljøforholdsregler:	Ingen særlige forholdsregler påkrævet.
Særlige forholdsregler ved rengøring:	Sørg for rigelig udluftning.

7. HÅNTERING OG OPLAGRING

Håndtering:	
Forholdsregler for sikker håndtering:	Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Forholdsregler for brand- og eksplosionsbeskyttelse:	Antændingskilder holdes væk. Rygning forbudt. Bemærk: Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod sollys og temperaturer over 50°C. Når dåsen er tom, må den ikke punkteres eller brændes. Udskiftning af beholder må ikke foregå i nærheden af åben ild eller glødende legemer. Der må ikke sprøjtes mod åben ild eller gløder.
Oplagring:	
Krav til lagerrum og beholdere:	Oplagres på et køligt sted. De lokale bestemmelser for oplagring af trykgasbeholdere skal overholdes.
Retningslinier for oplagring med andet gods:	Må ikke opbevares sammen med stærke syrer eller stærke oxidationsmidler.
Yderligere oplysninger til lagerbetingelser:	Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

8. PERSONLIG BESKYTTELSESUDRUSTNING

Yderligere henvisninger til udformning af tekniske bilag: Ingen yderligere angivelser. Se punkt 7.

Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overholdes:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Betegnelse af stoffet</u>	<u>%</u>	<u>Type</u>	<u>Værdienhed</u>
----------------	------------------------------	----------	-------------	-------------------

Bortfalder

Yderligere henvisninger:

MAK-værdi:

Propan - 1000 ppm

Butan - 1000 ppm

Personlig beskyttelsesudrustning:

Almindelige forholdsregler for

beskyttelse og hygiejne:

Før pauser og ved arbejdsophør vaskes hænderne.

Åndedrætsværn:

Ved god udluftning af rummet er det ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Øjenbeskyttelse:

Ikke påkrævet

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Form:

Aerosol

Farve:

Farveløs

Lugt:

Karakteristisk

Værdi/område Enhed Metode

Tilstandsændring:

Smeltepunkt/-område:

Ikke bestemt

Kogepunkt/-område:

Ikke anvendelig, da det er Aerosol

Flammepunkt:

Ikke anvendelig, da det er Aerosol

Eksplodingsfare:

Produktet er ikke eksplosionsfarligt, dog er dannelsen af eksplosionsfarlige dampe-/luftblandinger mulig.

Eksplodingsgrænser:

nedre 2,0 Vol %

øvre 10,0 Vol %

Damptryk:

3,2 bar ved 20° C

Vægtfylde ved 20°C:

±0,55 g/cm³

Opløselighed i vand/blanding med vand:

Lille eller ingen opløselighed

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Termisk opløsning/forhold man bør undgå:	Ingen opløsning ved anvendelse efter bestemmelserne.
Farlige reaktioner:	Ikke bekendt med farlige reaktioner
Farlige opløsningsprodukter:	Ved brand er CO mulig.

11. TOXIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut forgiftning:		
Primære irritationer:	På huden:	Hvis man fryser: rød og smertende
	I øjnene:	Hvis man fryser: røde smertende

12. MILJØRELATEREDE OPLYSNINGER

Almindelige retningslinier: Det er ikke bekendt at stoffet udgør nogen fare for vandet.

13. FORHOLDSREGLER VEDR. BORTSKAFFELSE

Produkt:	
Anbefaling:	Bortskaffelse i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.
Urengjort emballage:	
Anbefaling:	Bortskaffelse i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

14. FORHOLDSREGLER VEDR. TRANSPORT

Landtransport ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridelse/indland):	
ADR/RID-GGVS/E klasse:	2 komprimeret gas, flydende eller under tryk.
Tal/bogstav:	5F
UN-nummer:	1950
Betegnelse for varen:	Aerosol
Bemærkninger:	Begrænset antal "limited quantities"

Søtransport IMDG/GGVSee:	
IMDG/GGVSee-klasse:	2
Side:	2102
UN-nummer:	1950

SIKKERHEDSDATABLAD

Varenr. 3.5570

i henhold til 91/155/EWG

ROTHENBERGER Maxigas 400

Dato: 15.12.2015

side 5 af 5

EMS-nummer: 2-13
MFAG: Subsection 4.2
Marine Pollutant: N
Korrekt teknisk navn: Aerosols

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:
ICAO/IATA klasse: 2.1
UN/ID-nummer: 1950
Korrekt teknisk navn: Aerosol, brændbar n.o.s.

15. FORHOLDSREGLER

Kendetegn efter EU-retningslinier:

Produktet er klassificeret og kendetegnet efter EU-retningslinierne/Farlige stoffer

Kendingsbogstav og farebetegnelse for produktet:

F+ meget brandfarlig

R-sætninger: 12 meget brandfarlig
S-sætninger: 2 opbevares utilgængeligt for børn
16 antændingskilder fjernes - rygning forbudt
Særlige kendetegn: Skal behandles som aerosol efter §6 (3) Farlige stoffer
Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod sollys og temperaturer over 50°C. Når dåsen er tom, må den ikke punkteres eller brændes. Udskiftning af beholder må ikke foregå i nærheden af åben ild eller glødende legemer.

Nationale forskrifter:

Vandfareklasse: WGK 0 (selvklassificeret): almindeligvis ikke farligt for vand.

16. YDERLIGERE OPLYSNINGER

Ovenstående oplysninger er baseret på vort kendskab i dag og er ingen tilsikring af produktets egenskaber og kan ikke lægges til grund for kontraktlige retsforhold.