

KRAFFT, S.L. Unipersonal
Carretera de Urnieta, s/n
Apartado 14 - 20140 - Andoain (Gipuzkoa)
Phone: +34 943 410400 - Fax: +34 943 410440
Emergency Telephone Number:
+34 943 410400 (8:00-17:00 h.) (working hours)

HMS-DATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV BLANDING

Identifikator for produktet:	COPPER SPRAY-A-GASKET 9 OZ
Anbefalt bruk:	Tetningsmiddel
Item Number:	35580

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Klassifisering og merking i henhold til Direktiv 1999/45/EF

F



Xn



Viktigste risikoer:

Advarsel! Beholder under trykk. Meget brannfarlig. Mistanke om kreftfare - kreftisiko avhenger av varighet og utsettelsesnivå. Kontakt med øyne kan forårsake irritasjon. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Kan føre til døsighet og svimmelhet.

Klassifisering og merking i henhold til (CLP) EF-Nr 1272/2008



Klassifisering:

Brennbar aerosol, Kategori 1
Hudirritasjon, Kategori 2
Øyeirritasjon, Kategori 2A
Kreftfremkallende, Kategori 2
Målorgan systemisk giftstoff - Enkel utsettelse, Kategori 3
Målorgan systemisk giftstoff - gjentatt utsettelse, Kategori 2

Fareutsagn:

Fare
Ekstremt brennbar aerosol
Forårsaker hudirritasjon
Årsaker alvorlige øyeirritasjon
Antatt å forårsake kreft
Kan føre til døsighet og svimmelhet
Kan skade organer gjennom forlenger eller gjentatt utsettelse

Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Oppbevares utilgjengelig for barn
Ikke håndter til alle forholdsreglene har blitt lest og forstått
Hold deg unna varme, gnister og åpen flamme. - Ingen røyking.
Ikke sprøyt på en åpen flamme eller annen antenningskilde
Ikke stikk hull i eller brenn selv etter bruk
Ikke pust inn støv/røyk/gass/dis/damp/spray
Brukes kun utendørs eller på et godt ventilert område
Bruk personlig verneutstyr etter behov
Vask grundig etter håndtering

Andre opplysninger:

Klassifisering av stoffet som kreftfremkallende eller mutasjonsfremkallende er ikke nødvendig hvis det kan dokumenteres at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent 1,3-butadien (EC-nr. 203-450-8).

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Komponenter	Vekt %	EC Number	Klassifisering 67/548/EØF	Klassifisering (GHS)
flytende petroleumsgass 68476-86-8	30-60	270-705-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46 Nota K	Flam. Gas 1 Muta. 1B Carc. 1B Note K
acetone 67-64-1	15-40	200-662-2	F;R11 R66 R67 Xi;R36	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2A STOT SE 3
diklormetan 75-09-2	15-40	200-838-9	Carc. Cat.3;R40	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Carc. 2 STOT SE 3 STOT RE 2
etylacetat 141-78-6	<10	205-500-4	F;R11 R66 R67 Xi;R36	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
solvent nafta (petroleum), lett alifatisk; lavtkokende nafta 64742-89-8	<5	265-192-2	F;R11 Carc.Cat.2;R45 Nota P Xn;R65 Xi;R38 N;R51/53	Muta. 1B, Nota P Carc. 1B, Nota P Asp. Tox. 1
kobber 7440-50-8	<2	231-159-6	Ingen	Ingen

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt råd:

Innåndning:

Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).

Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper. Oksygen og kunstig åndedrett hvis nødvendig. Sørg for legetilsyn.

Hudkontakt:

Vask av med såpe og vann. Hvis hudirritasjon fortsetter, oppsøk lege.

Øyenkontakt:

I tilfelle kontakt, skyll strakt grundig med store mengder vann i minst 15 minutter mens lege hvis irritasjonen vedvarer.

Svelging:

Ved svelging må ikke brekninger fremkalles - kontakt lege. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Beskyttelse av

førstehjelpspersonell:

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Kommentar til lege:

Behandles symptomatisk

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende brannslukningsmiddel:

Karbondioksyd (CO2), tørt kjemikalium, skum

Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes

Ingen rimelig forutsigbare

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Spesialinstruksjoner for beskyttelse og hygiene

Brannfarlig. Hold borte fra varme og antennelseskilder.
Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper.
Bruk eget verneutstyr. Unngå kontakt med øynene.

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn:

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personer: For ytterligere opplysninger om bearbeiding se seksjon 7,8 og 11 i dette produktdatablad.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø: Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Rengjøringsmetoder: Sørg for skikkelig ventilasjon. Absorber søl med inert materiale (f.eks. Sand eller jord), og plasser deretter i en kjemisk spill beholder.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Sikkert håndteringsråd: brannfarlig. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå å innhalere damper eller tåkediser. Unngå kontakt med hud og øyne. Vask grundig etter håndtering.

Oppbevaring: Trykkbeholder - må ikke utsettes for temperatur over 50 °C.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Komponenter	ACGIH; TLV-TWA	Tyskland MAK; TWA	U.K WEL; TWA	Finland OEL; HTP
flytende petroleumsgass 68476-86-8	Ikke oppført på liste	Ikke oppført på liste	Ikke oppført på liste	Ikke oppført på liste
acetone 67-64-1	500 ppm	500 ppm; 1200 mg/m ³	500 ppm; 1210 mg/m ³	8h: 500 ppm; 1200 mg/m ³ ; 15min: 630 ppm; 1500 mg/m ³
diklormetan 75-09-2	50 ppm	75 ppm; 260 mg/m ³	100 ppm; 350 mg/m ³	8h: 100 ppm; 350 mg/m ³ ; 15min: 250 ppm; 880 mg/m ³
etylacetat 141-78-6	400 ppm	400 ppm; 1500 mg/m ³	200 ppm	8h 300 ppm, 1100 mg/m ³ ; 15min 500 ppm, 1800 mg/m ³
solvent nafta (petroleum), lett alifatisk; lavtkokende nafta 64742-89-8	Ikke oppført på liste	Ikke oppført på liste	Ikke oppført på liste	Ikke oppført på liste
kobber 7440-50-8	0.2 mg/m ³	0.1 mg/m ³	0.2 mg/m ³	8h; 1 mg/m ³

Ventilation: Hvor det er rimelig praktisk skulle dette kunne oppnåes med bruk av lokalt utsugningsanlegg og godt generelt avtrekk.

Åndedrettsvern: En godkjent organisk gassmaske bør brukes når det forventes eksponeringer å overskride gjeldende grenseverdier.

Hud: Neoprenhansker .

Øyne: Vernebriller.

Hygieniske forhåndsregler: La vær å spise, drikke eller røke under bruk.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende: Kopper væske
Lukt: løsningsmiddel
pH: Gjelder ikke
Kokepunkt/kokepunktintervall: Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt: Ubestemt
Flammepunkt: <0 C.
Eksplisjonsfare: Brannfarlig. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene.
Damptrykk: 41-51 psig
Tetthet: 0.93
Løselighet: ubetydelig

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ubestemt
Damptetthet	>1 (Luft = 1)
Fordampningshastighet:	>1.0 (butyl acetate = 1)
VOC Innhold(%)	<45%

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
Forhold som skal unngås:	Hold deg unna varme, gnister og åpen flamme. - Ingen røyking.
Materialer som skal unngås:	Sterke oksyderende midler, tunge metallsalter
Farlige spaltningsprodukter:	Karbonoksider, Klorin., fosgen, Hydrogenkloridgass, Barium

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Komponenter	Vekt %	LD50/oralt/rotte	LD50/dermalt/kanin	LC50/innånding/rotte	IARC Carcinogen
acetone 67-64-1	15-40	5800 mg/kg			
diklormetan 75-09-2	15-40	>2000 mg/kg		76000 mg/m ³ (4H)	Group 2B: Monograph 41, Supplement 7, Monograph 71; 1998
etylacetat 141-78-6	<10	5620 mg/kg	>20mL/kg, >18000 mg/kg		
solvent nafta (petroleum), lett alifatisk; lavtkokende nafta 64742-89-8	<5	5000 mg/kg	3000 mg/kg		

Lokale virkninger

Hudirritasjon:	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyeirritasjon:	Irriterende men vil ikke føre til varig skade av øyevevet. Væske, aerosoler og damper av dette produktet er irriterende og kan forårsake smerte, tåredannelse og opphovning av øyne og gjøre dem røde. Dette etterfølges av en brennende følelse og/eller en følelse som tilsvarer støv i øyne.
Innåndning:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Utsettelse for nedbrytningsprodukter kan være helsefarlig. Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning.
Svelging:	Irriterende for munn, hals og mage. Kan forårsake oppkastning.
Sensibilisering:	Ingen rimelig forutsigbare.
Kronisk giftighet:	Fare for kreft ved innånding.

Spesielle virkninger

kreftfremkallende påvirkninger:	Dette produktet inneholder et eller flere stoffer som i EU er klassifisert som kreftfremkallende
mutagene påvirkninger	Ingen rimelig forutsigbare.
Reproduserbar giftighet	Ingen rimelig forutsigbare
Målorganpåvirkninger:	Øyne, Hud, luftveiene

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

Ekotoksitet:	ingen data tilgjengelig
---------------------	-------------------------

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Avfall fra rester:	I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.
RoHS/WEEE:	Dette produktet er i samsvar med EU-direktiv 2011/65/EU begrensning av bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS) og EU-direktiv 2002/96/EF om restriksjoner for elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE).

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

IATA (Air)	
Varenavnet:	Forbukervare

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Fareklasse: Klasse 9
UN/ID Nr: ID 8000

IMDG

Varenavnet: Aerosols, Begrenset mengde
Fareklasse: Klasse 2.1
UN/ID Nr: UN 1950
Marin forurensning: kobber

ADR/RID

Varenavnet: Aerosol
Fareklasse: Klasse 2.1
UN/ID Nr: UN 1950
ADR/RID: Begrenset mengde, LQ2

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Produktet er klassifisert som farlig ifølge Direktiv 67/548/EØF vedlegg VI.

Mistanke om kreftfare. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke sprøytes på åpen flamme eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Klassifisering av stoffet som kreftfremkallende eller mutasjonsfremkallende er ikke nødvendig hvis det kan dokumenteres at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent 1,3-butadien (EC-nr. 203-450-8).

Tegn på fare: F - Meget brannfarlig, Xn - Helseskadelig

Navn på ingrediensene gitt på varselsmerkelappen:

acetone , diklormetan

R-setning(er)

R11 - Meget brannfarlig
 R36 - Irriterer øynene
 R40 - Mulig fare for kreft
 R66 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
 R67 - Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

S-setning(er)

S 2 - Oppbevares utilgjengelig for barn
 S16 - Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt
 S23 - Unngå innånding av damp
 S24/25 - Unngå kontakt med huden og øynene
 S26 - Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
 S36/37 - Bruk egnede verneklær og vernehansker

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Tekst til R setninger nevnt i Seksjon 3:

R11 - Meget brannfarlig.
 R12 - Ekstremt brannfarlig.
 R36 - Irriterer øynene.
 R38 - Irriterer huden.
 R40 - Mulig fare for kreft
 R45 - Kan forårsake kreft.
 R65 - Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
 R66 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 R67 - Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
 R51/53 - Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

Produktnavn: COPPER SPRAY-A-GASKET 9 OZ

Punkt: 35580

Tilberedt av: Denise Boyd, Manager-
Environmental, Health & Safety

Selskap: ITW Permatex 10 Columbus
Blvd. Hartford, CT USA 06106

Telefon: 877-376-2839

E-post mail@permatex.com

Revisjonsdato: september 22, 2014

Revisjonsnummer: 2