

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)

## SIKKERHEDSDATABLAD

### 1. IDENTIFIKATION OG BLANDING

Identifiser af produktet: COPPER SPRAY-A-GASKET 9 OZ  
Anbefalet brug: Forsejler  
Varenummer: 35580

### 2. FAREIDENTIFIKATION

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



**Væsentligste risici:**

Advarsel! Beholder under tryk. Let antændelig. Mistænkt for at være kræftfremkaldende - risiko for kræft afhænger af graden af eksponeringen. Kontakt med øjnene kan give irritation. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Kan medføre dødsghed og svimmelhed.

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



**Klassifikation:**

Brandfarlig aerosol, Kategori 1  
Hudirritation, Kategori 2  
Irriterer øjnene, Kategori 2A  
Kræftfremkaldende, Kategori 2  
Kritisk organ systemisk giftigt stof - Engangspåvirkning, Kategori 3  
Kritisk organ systemisk giftigt stof - Gentagen påvirkning, Kategori 2

**Fare status:**

Fare  
Ekstrem brandfarlig aerosol  
Forårsager hudirritation  
Forårsager alvorlig øjenirritation  
Mistænkt for at medføre kræft  
Kan medføre dødsghed og svimmelhed  
Kan medføre skade på organer ved længere varende eller gentagen påvirkning

**Forholdsregler for sikker håndtering:**

Opbevares utilgængeligt for børn  
 Håndtér ikke før alle sikkerhedsforholdsregler er blevet læst og forstået  
 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. -  
 Rygning forbudt.  
 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder  
 Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke når den er tømt  
 Indånd ikke støv/røg/gas/tåge/dampe/aerosol-tåger  
 Brug kun udendørs eller et godt ventileret område  
 Brug personlige værnemidler som krævet  
 Vask grundigt efter håndtering

**Andre informationer:**

Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagent kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8).

**3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER**

Komponenter	Vægt %	EF-Nr	Klassifikation 67/548/EØF	GHS Klassifikation
flydende gas 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
dichlormethan 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
ethylacetat 141-78-6	<10	205-500-4	F;R11 R66 R67 Xi;R36	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
solventnaphtha (råolie), let aliphatisk 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. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**Generelt råd:** Ved ildebefindende, søg læge ( vis etiketten, hvis muligt).  
**Indånding:** Søg frisk luft ved tilfældig indånding af dampe. Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp.  
**Hudkontakt:** Vask med sæbe og vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.  
**Øjenkontakt:** I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis irritationen varer ved.  
**Indtagelse:** Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres - søg lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
**Beskyttelse af førstehjælpere** Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
**Meddelelse til læge:** Behandles symptomatisk

**5. BRANDBEKÆMPELSE**

**Passende slukningsmidler:** Kulsyre (CO2), pulver, skum  
**Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes** Ikke rimeligt forudseeligt

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### Særlige instrukser for beskyttelse og hygiejne

Brandfarlig. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe.

### Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk:

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med øjne.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UDHELD

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:** For yderligere information om bearbejdning se afsnit 7, 8 og 11 i dette sikkerhedsdatablad.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

:

**Metoder til oprydning:** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Absorber spild med inaktivt materiale (så som tørt sand eller jord) anbring da i kemisk affaldsbeholder.

## 7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING

**Sikkerhedsinformation:** Brandfarlig. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå at indånde dampe eller tåger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask grundigt efter håndtering.

**Opbevaring:** Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE BESKYTTELSESMIDLER

Komponenter	ACGIH; TLV-TWA	Tyskland MAK; TWA	U.K WEL; TWA	Finland OEL; HTP
flydende gas 68476-86-8	Ikke listet	Ikke listet	Ikke listet	Ikke listet
acetone 67-64-1	500 ppm	500 ppm; 1200 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm; 1210 mg/m <sup>3</sup>	8h: 500 ppm; 1200 mg/m <sup>3</sup> ; 15min: 630 ppm; 1500 mg/m <sup>3</sup>
dichlormethan 75-09-2	50 ppm	75 ppm; 260 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm; 350 mg/m <sup>3</sup>	8h: 100 ppm; 350 mg/m <sup>3</sup> ; 15min: 250 ppm; 880 mg/m <sup>3</sup>
ethylacetat 141-78-6	400 ppm	400 ppm; 1500 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm	8h 300 ppm, 1100 mg/m <sup>3</sup> ; 15min 500 ppm, 1800 mg/m <sup>3</sup>
solventnaphtha (råolie), let alifatisk 64742-89-8	Ikke listet	Ikke listet	Ikke listet	Ikke listet
kobber 7440-50-8	0.2 mg/m <sup>3</sup>	0.1 mg/m <sup>3</sup>	0.2 mg/m <sup>3</sup>	8h; 1 mg/m <sup>3</sup>

**Ventilation:** Hvor det er nogenlunde praktisk gennemførligt skulle dette kunne opnå ved brug af lokal aftræksventilation og god generel udsugning.

**Åndedrætsværn:** En godkendt åndedrætsværn for organisk damp bør anvendes, når eksponeringer forventes at overstige de gældende grænser.

**Hud:** Neopren .

**Øjne:** Sikkerhedsbriller

**Hygiejniske foranstaltninger:** Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

## 9. FYSISK- KEMISK EGENSKABER

**Udseende:** Kobber væske

**Lugt:** Opløsningsmiddel

**pH:** Ikke anvendelig

**Kogepunkt/område:** Ingen information tilgængelig

**Smeltepunkt:** Udetermineret

**Flammepunkt:** <0 C.

**Risiko for eksplosion** Brandfarlig. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve.

**Damptryk** 41-51 psig

## 9. FYSISK- KEMISK EGENSKABER

Massefylde:	0.93
Opløselighed:	ubetydelig
Fordeleingskoefficient (n-oktanol/vand):	Udetermineret
Dampkoncentration	>1 (luft = 1)
Fordampningshastighed:	>1 (Butylacetat = 1)
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	<45%

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
Forhold som skal undgås:	Må ikke udsættes for varme, gnister og åben ild - Rygning forbudt.
Materialer som skal undgås:	Stærke oxidationsmidler, tungmetalsalte
Farlige nedbrydningsprodukter:	Carbonoxider, Chlor., phosgen, Hydrogenchlorid gas, Barium

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Komponenter	Vægt %	LD50/oral/rotte	LD50/dermal/kanin	LC50/indånding/rotte	IARC Carcinogen
aceton 67-64-1	15-40	5800 mg/kg			
dichlormethan 75-09-2	15-40	>2000 mg/kg		76000 mg/m <sup>3</sup> (4H)	Group 2B: Monograph 41, Supplement 7, Monograph 71; 1998
ethylacetat 141-78-6	<10	5620 mg/kg	>20mL/kg, >18000 mg/kg		
solventnaphtha (råolie), let aliphatisk 64742-89-8	<5	5000 mg/kg	3000 mg/kg		

### Lokal virkning

Hudirritation:	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Irriterer øjnene:	Irriterende, men vil ikke skade øjn væv permanent. Væske, aerosoler og dampe fra dette produkt er irriterende og kan føre til at det gør ondt, at det bliver rødt og hævet efterfulgt a em brændende følelse og/eller af følelsen af at have fået fint støv i øjnene.
Indånding:	Kan forårsage irritation af åndedrætsorganer. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet. Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.
Indtagelse:	Irriterende for mund hals og mave. Kan forudsage opkastning.
Sensibilisering:	Ikke rimeligt forudseeligt.
Kronisk toksicitet:	Kan fremkalde kræft ved indånding.

### Specifikke virkninger

kræftfremkaldende virkninger:	Dette produkt indeholder en eller flere substancer, der er klassificeret i EU som carcinogen
mutagene virkninger	Ikke rimeligt forudseeligt.
Giftig for forplantningsevnen	Ikke rimeligt forudseeligt
Måltrettet organ påvirkning:	Øjne, Hud, luftvejene

## 12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksicitet: Ingen data tilgængelige

## 13. BORTSKAFFELSE

Restaffald:	Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.
RoHS/WEEE:	Dette produkt er i overensstemmelse med EU-direktiv 2011/65/EU begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS), og EU-direktiv 2002/96/EF Begrænsning af affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE).

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER****IATA (Air)**

Betegnelse på  
forsendelsen: Forbruger Handelsvare  
Fare klasse: Klasse 9  
UN/ID Nr: ID 8000

**IMDG**

Betegnelse på  
forsendelsen: Aerosols, Flydende kvantitet  
Fare klasse: Klasse 2.1  
UN/ID Nr: UN 1950  
Marin forureningsfaktor: Kobber

**ADR/RID**

Betegnelse på  
forsendelsen: Aerosol  
Fare klasse: Klasse 2.1  
UN/ID Nr: UN 1950  
ADR/RID: Flydende kvantitet, LQ2

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING**

Dette produkt er klassificeret i henhold til annex VI til direktiv 67/548/EØF.

Forventet kræft fare. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende materiale. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8). Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende eller mutagen, skal der i.

Farebetegnelse: F - Meget brandfarlig, Xn - Sundhedsskadelig

Navne på ingredienserne på advarselmærkat:

acetone, dichlormethan

**R-Sætning(er)**

R11 - Meget brandfarlig  
R36 - Irriterer øjnene  
R40 - Mulighed for kræftfremkaldende effekt  
R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud  
R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed

**S-Sætning(er)**

S 2 - Opbevares utilgængeligt for børn  
S16 - Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt  
S23 - Undgå indånding af dampe  
S24/25 - Undgå kontakt med huden og øjnene  
S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes  
S36/37 - Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker

**16. ANDRE OPLYSNINGER****Tekst til R fraser nævnt i afsnit 3:**

R11 - Meget brandfarlig.  
R12 - Yderst brandfarlig.  
R36 - Irriterer øjnene.  
R38 - Irriterer huden.  
R40 - Mulighed for kræftfremkaldende effekt  
R45 - Kan fremkalde kræft.  
R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.  
R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed  
R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

**Produktnavn:** COPPER SPRAY-A-GASKET 9 OZ

**Punkt:** 35580

## **16. ANDRE OPLYSNINGER**

**Udarbejdet af:** Denise Boyd, Manager-  
Environmental, Health & Safety  
**Firma:** ITW Permatex 10 Columbus  
Blvd. Hartford, CT USA 06106  
**Telefon:** 877-376-2839  
**E-mail:** mail@permatex.com

**Revideret dato:** september 22, 2014

**Revisions Nummer:** 2