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)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1. IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL

Identificatie van het product: **COPPER SPRAY-A-GASKET 9 OZ**
Aanbevolen toepassing: **Afdichtingmiddel**
Item Number: **35580**

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Classificatie en etikettering overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EC

F

Xn

Belangrijkste gevaren: Pas Op ! Het vat staat onder overdruk. Licht ontvlambaar. De stof wordt verdacht van kankerverwekkende eigenschappen - het risico van het veroorzaken van kanker is afhankelijk van de duur en intensiteit van de blootstelling. Aanraking met de ogen kan irritatie veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Kan veroorzaken slaperigheid en duizeligheid.

Classificatie en etikettering overeenkomstig (CLP) EG-Nr 1272/2008

Indeling:
Ontvlambare aerosol, Categorie 1
Huidirritatie, Categorie 2
Oogirritatie, Categorie 2A
Kankerverwekkend, Categorie 2
Doelorgaan-systemisch vergift - Enkelvoudige blootstelling, Categorie 3
Doelorgaan-systemisch vergift - Herhaalde blootstelling, Categorie 2

Verklaring omtrent het gevaar:
Gevaar
Uitzonderlijk ontvlambare aerosol
Veroorzaakt huidirritatie
Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Verdacht van veroorzaken van kanker
Kan veroorzaken slaperigheid en duizeligheid
Kan schade toebrengen aan organen bij voortdurende of herhaalde blootstelling

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig omgaan met de stof:
Buiten bereik van kinderen bewaren
Niet gebruiken alvorens alle veiligheids voorzorgsmaatregelen te hebben gelezen
Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken – niet roken.
Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten
Niet doorboren of verbranden, ook niet na gebruik
Voorkom inademen van stof/rook/gas/nevel/dampen/sproeinevel
Gebruik alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte
Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals voorgeschreven
Was grondig na gebruik

Andere informatie:
De stof behoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dieen (Einecs-nr. 203-450-8).

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Bestanddelen	Gewicht%	EG-No.	Indeling 67/548/EEG	Classificatie (GHS)
aardoliegassen,-vloeibaar-gemaakt,-stankvrij-gemaakt 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. !B Note K
aceton 67-64-1	15-40	200-662-2	F;R11 R66 R67 Xi;R36	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2A STOT SE 3
dichloormethaan 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
ethylacetaat 141-78-6	<10	205-500-4	F;R11 R66 R67 Xi;R36	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch 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
koper 7440-50-8	<2	231-159-6	Geen	Geen

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene aanbevelingen: Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).
Inademing: In de frisse lucht brengen na per ongeluk inademen van dampen. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. Medische verzorging is vereist.
Contact met de huid: Met zeep en water wassen. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Contact met de ogen: In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met veel water gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen als de irritatie aanhoudt.
Inslikken: Bij inslikken van de stof niet braken opwekken, maar een arts raadplegen. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Bescherming van EHBO'ers: Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
Opmerkingen voor de arts: De behandeling moet gericht zijn op het voorkomen van absorptie, het verhelpen van de symptomen (indien die zich voordoen) en het berlenen van therapie

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: Kooldioxide (CO2), Droogpoeder, Schuim
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden Normaal geen te verwachten

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Bijzondere aanwijzingen voor bescherming en hygiëne Ontvlambaar. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Aanraking met de ogen vermijden.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Voor bijkomende informatie i.v.m. verwerking, zie rubrieken 7, 8 en 11 van dit veiligheidsinformatieblad.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien

Reinigingsmethoden: Voor voldoende ventilatie zorgen. De morsing opnemen in inert absorptiemateriaal (bijvoorbeeld zand of aarde), en breng het vervolgens over in een vat bestemd voor chemisch afval.

7. HANTERING EN OPSLAG

Advies voor veilig hanteren: Ontvlambaar. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Vermijd inademing van dampen en nevels. Contact met de huid en de ogen vermijden. Was grondig na gebruik.

Opslag: Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bestanddelen	ACGIH; MAC-TWA	Duitsland MAK; TWA	Het Verenigd Koninkrijk WEL; TWA	Finland OEL; HTP
aardoliegassen,-vloeibaar-gemaakt,-stankvrij-gemaakt 68476-86-8	Niet vermeld	Niet vermeld	Niet vermeld	Niet vermeld
aceton 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
dichloormethaan 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
ethylacetaat 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 (aardolie), lichte fractie alifatisch 64742-89-8	Niet vermeld	Niet vermeld	Niet vermeld	Niet vermeld
koper 7440-50-8	0.2 mg/m^3	0.1 mg/m^3	0.2 mg/m^3	8h; 1 mg/m^3

Ventilation: Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Adembescherming: Adembescherming met een organische dampfilter.

Huid: Neopreen of nitriel handschoenen aanbevolen.

Ogen: Veiligheidsbril.

Hygiënische maatregelen: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen: Koper vloeistof

Geur: Oplosmiddel

pH: Is niet toepasselijk

Kookpunt/traject: Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt: Niet bepaald

Vlampunt: <0 C.

Gevaar voor explosie Ontvlambaar. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden.

Dampspanning 41-51 psig

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid: 0.93
Oplosbaarheid: Te verwaarlozen
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald
Dampdichtheid >1 (Lucht = 1)
Verdampingssnelheid: >1 (n-Butylacetaat = 1)
VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%) <45%

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.
Te vermijden omstandigheden: Houd verwijderd van warmte, vonken en open vuur.- Roken verboden.
Te vermijden substanties: Sterke oxidatiemiddelen, Zouten van zware metalen
Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolstofoxiden, Chloor., fosgeen, Chloorwaterstofgas, Barium

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Bestanddelen	Gewicht%	LD50/oraal/rat	LD50/dermaal/konijn	LC50/inhalatie/rat	IARC Carcinogen
aceton 67-64-1	15-40	5800 mg/kg			
dichloormethaan 75-09-2	15-40	>2000 mg/kg		76000 mg/m^3 (4H)	Group 2B: Monograph 41, Supplement 7, Monograph 71; 1998
ethylacetaat 141-78-6	<10	5620 mg/kg	>20mL/kg, >18000 mg/kg		
solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch 64742-89-8	<5	5000 mg/kg	3000 mg/kg		

Plaatselijke effecten

Huidirritatie: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Oogirritatie: Blootstelling aan de stof werkt irriterend op de ogen maar zal geen blijvende schade toebrengen aan het oogweefsel. Blootstelling aan de vloeibare stof, en aerosolen en dampen van de stof veroorzaakt irritatie en kan pijn, de vorming van rode plekken en zwellingen veroorzaken, tezamen met prikkelingen en/of een gevoel alsof er fijn stof in de ogen is geraakt.
Inademing: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Het inademen van ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Symptomen van overmatige blootstelling kunnen hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken zijn.
Inslikken: Blootstelling aan de stof kan irritatie veroorzaken aan mond, keel en maag. Blootstelling aan de stof kan braakneigingen veroorzaken.
Sensibilisatie: Normaal geen te verwachten.
Chronische giftigheid: Kan kanker veroorzaken bij inademing.

Specifieke effecten

kankerverwekkende aandoeningen: Dit product bevat een of meerdee stoffen die in de EU geklasseerd zijn als kankerverwekkend.
mutagene aandoeningen Normaal geen te verwachten.
Voortplantingstoxiciteit Normaal geen te verwachten
De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen: Ogen, Huid, Luchtwegen

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afval van residuen: Overeenkomstig de Europesche afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing. Het afvalstofnummer moet worden toegekend door de gebruiker met in acht name van de toepassing waarvoor de stof is gebruikt.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

RoHS/WEEE: Dit product is in overeenstemming met de EU-richtlijn 2011/65/EU beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) en de EU-richtlijn 2002/96/EG Beperking betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IATA (Air)

Juiste ladingnaam: Consumer arkikel
Gevaren klasse: Klasse 9
UN/ID Nr: ID 8000

IMDG

Juiste ladingnaam: Aërosols, Beperkte hoeveelheid
Gevaren klasse: Klasse 2
UN/ID Nr: UN 1950
Mariene verontreiniging: Koper

ADR/RID

Juiste ladingnaam: Aërosol
Gevaren klasse: Klasse 2
UN/ID Nr: UN 1950
ADR/RID: Bekperkte hoeveelheid; LQ2

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

De stof is geclassificeerd overeenkomstig Annex VI van EG-Richtlijn 67/548/EEG.

De stof is vermoedelijk kankerverwekkend. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. De stof behoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dieen (Einecs-nr. 203-450-8) .

Gevaaraanduiding: F - Licht ontvlambaar, Xn - Schadelijk

Namen van de bestanddelen die op het etiket worden vermeld:
aceton , dichloormethaan

R-zin(nen)

R11 - Licht ontvlambaar
R36 - Irriterend voor de ogen
R40 - Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

S-zin(nen)

S 2 - Buiten bereik van kinderen bewaren
S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken
S23 - Damp niet inademen
S24/25 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden
S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
S36/37 - Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding

16. OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de R-zinnen die in Sectie 3 worden aaangehaald:

R11 - Licht ontvlambaar.
R12 - Zeer licht ontvlambaar.
R36 - Irriterend voor de ogen.
R38 - Irriterend voor de huid.
R40 - Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
R45 - Kan kanker veroorzaken.
R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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

Datum van herziening: september 22, 2014

Herzieningsnummer: 2