

SÄKERHETS DATABLAD

GASFLASKA Weller typ Pyropen, Refill till lödpenna 39110853

Omarbetad: 2012-06-28

Ersätter datum: 2009-03-17

Internt nr: 39110853

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn GASFLASKA Weller typ Pyropen, Refill till lödpenna 39110853

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR Gaser

ANVÄNDNINGAR SOM AVRÅDS FRÅN All annan användning är otillåten.

Leverantörens artikelnummer

39110853

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag APEX TOOL GROUP B.V.
Adress PHILEAS FOGG STRAAT 16
Postnr/Ort NL-7821 AK EMMEN
Land HOLLAND
Telefon +31 591 667 516

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112 Giftinformation		akut

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: F+; R12

CLP Klassning: Flam. Gas 1H220

Viktigaste faroeffekter: Extremt brandfarlig gas.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

EG-märkning: Nej

SAMMANSÄTTNING

Butan (85 - 87 %), PROPAN (12 - 15 %)

H-fraser

H220 Extremt brandfarlig gas.

SÄKERHETS DATABLAD

GASFLASKA Weller typ Pyropen, Refill till lödpenna 39110853

Omarbetad: 2012-06-28

Ersätter datum: 2009-03-17

Internt nr: 39110853

P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P403	Förvaras på väl ventilerad plats.

KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

Ingen information tillgänglig

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare).

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Butan		203-448-7	106-97-8	85 - 87 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
PROPAN			74-98-6	12 - 15 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelseser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft. Kvävningssymptom (asfyxi) är lömsk genom att symptomen kommer smygande och den drabbade sällan märker det innan det är för sent. Vid kvävningssymptom (asfyxi) transporteras den sjuke snabbt ut i friska luften, ges oxygen (av utbildad personal) eller ges konstgjord andning.

FÖRTÄRING

Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

HUDKONTAKT

Vid köldskador, spola genast med ljummet vatten tills blodcirkulationen kommer igång (färgen återkommer).

KONTAKT MED ÖGONEN

Öka avdunstningen genom att blåsa på ögat. Kontakta läkare.

BRÄNNSKADOR

Ingen information tillgänglig

GENERELLT

Ingen information tillgänglig

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Ingen information tillgänglig

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

SÄKERHETS DATABLAD

GASFLASKA Weller typ Pyropen, Refill till lödpenna 39110853

Omarbetad: 2012-06-28

Ersätter datum: 2009-03-17

Internt nr: 39110853

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vatten.

BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Undvik överhettning.

5.3 Råd för brandpersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Ingen information tillgänglig

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra spridning av gas eller ånga. Håll åtskilt från antändningskällor.

FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

Ventilera till frisk luft

FÖR RÄDDNINGSPERSONAL

Ventilera till frisk luft

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Avdunstar snabbt till atmosfären.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Ingen information tillgänglig

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

Använd personlig skyddsutrustning enl. punkt 8. Avfallshantering se punkt 13.

7 Hantering och lagring

SÄKERHETS DATABLAD

GASFLASKA Weller typ Pyropen, Refill till lödpenna 39110853

Omarbetad: 2012-06-28

Ersätter datum: 2009-03-17

Internt nr: 39110853

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Rök inte under hanteringen. Undvik gnistbildning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Undvik kontakt med oxiderande ämnen. Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare).

7.3 Specifik slutanvändning

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen information tillgänglig

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

RÄTTSLIG GRUND

Ingen information tillgänglig

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
PROPAN	74-98-6	15 min.	1100	2000		
PROPAN	74-98-6	8 h	800	1500		
Butan	106-97-8	15 min.				
Butan	106-97-8	8 h	500	1200		

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

ÖVERVAKNINGSRUTINER

Ingen information tillgänglig

BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN

Ingen information tillgänglig

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

EXPONERINGSSCENARIER

Ingen information tillgänglig

INFORMATION FRÅN LEVERANTÖR

Ingen information tillgänglig

LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig

ÖGONSKYDD

Ingen information tillgänglig

SKYDD AV HUDEN

Ingen information tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

GASFLASKA Weller typ Pyropen, Refill till lödpenna 39110853

Omarbetad: 2012-06-28

Ersätter datum: 2009-03-17

Internt nr: 39110853

HANDSKYDD

Ingen information tillgänglig

ANDNINGSSKYDD

Ingen information tillgänglig

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Ingen information tillgänglig

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

FORM	Aerosol
FÄRG	Färglös
LUKT	Karaktäristisk.
LÖSLIGHET I VATTEN	Olöslig i vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	Data saknas		
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	~ -70 °C		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	> 0,8 %	DIN 51 649	
Ångtryck	~ 4200 hPa		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	490 °C	DIN 51 794	
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	0,56 g/cm ³		
Tillståndsförändring	Förångas direkt		

Kommentar nr	Kommentar

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Ingen information tillgänglig

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Ingen information tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

GASFLASKA Weller typ Pyropen, Refill till lödpenna 39110853

Omarbetad: 2012-06-28

Ersätter datum: 2009-03-17

Internt nr: 39110853

10.3 Risken för farliga reaktioner

RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Vätebromid, klorväte, fluor, dikväveoxid.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50 °C.

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen information tillgänglig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Ingen information tillgänglig

11 Toxikologisk information

11.1 Toxikologiska effekter

GASFLASKA Weller typ Pyropen, Refill till lödpenna 39110853

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Inandning)		> 20 mg/l	råtta	

AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

Ingen information tillgänglig

AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Kan ge frostsador.

AKUT TOXICITET - INANDNING

Ingen information tillgänglig

FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Ingen information tillgänglig

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Kan ge frostsador.

LUFTVÄGS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Ingen information tillgänglig

MUTAGENITET I KÖNSCELLER (ARVSMASSESKADLIG)

Ingen information tillgänglig

CANCEROGENITET

Ingen information tillgänglig

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen information tillgänglig

ENSTAKA STOT-EXPONERING

Ingen information tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

GASFLASKA Weller typ Pyropen, Refill till lödpenna 39110853

Omarbetad: 2012-06-28

Ersätter datum: 2009-03-17

Internt nr: 39110853

UPPREPAD STOT-EXPONERING

Ingen information tillgänglig

ASPIRATION

Ingen information tillgänglig

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

AKUTA AKVATISKA TESTRESULTAT

Ingen information tillgänglig

EKOTOXICITET

Ingen information tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

NEDBRYTBARHET

Kontakt med vissa metaller (t ex aluminium, zink) kan bilda explosiva blandningar med luft

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERING

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNING

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Ingen information tillgänglig

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Deponeras enligt lokala och nationella bestämmelser.

14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Ja

SÄKERHETS DATABLAD

GASFLASKA Weller typ Pyropen, Refill till lödpenna 39110853

Omarbetad: 2012-06-28

Ersätter datum: 2009-03-17

Internt nr: 39110853

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosol flammable	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2	
Faroetikett(er)	2.1	
Faronummer:		Tunnelrestriktionskod

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosol flammable	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2	
Miljörisk i tankfartyg		

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning		14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2	
Sub Risk:		
IMDG-kod		
segregationsgrupp		
Marin förorening	Nej	
EMS:	2-13	

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning		14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2.1	
Faroetikett(er)		

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Inte tillämpligt.

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Inte tillämpligt.

15 Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Ingen information tillgänglig

BESTÄMMELSER

Ingen information tillgänglig

TILLSTÅND

Ingen information tillgänglig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

SÄKERHETS DATABLAD

GASFLASKA Weller typ Pyropen, Refill till lödpenna 39110853

Omarbetad: 2012-06-28

Ersätter datum: 2009-03-17

Internt nr: 39110853

INFORMATION

Ingen information tillgänglig

16 Övrig information

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R12 Extremt brandfarligt.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H220 Extremt brandfarlig gas.