

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Opmerking

Art. 31 and 2020/878/EU

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam Weller Pyropen Refill, 75 ml / 42g

Unieke formule-identificatie UFI: 5JK0-G0US-500S-Q60P

Markering op de kenmerkingsplaat/Productnaam

markering op de kenmerkingsplaat/Productnaam

PYROPEN REFILL / PYROPEN SOLDERING IRON WITH GAS

Artikelnr. (gebruiker): * No. T00516160 99_49 / T0051605999 / T00516160 90

Andere benamingen

SDS-01

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

Opmerking

burning gas / Brenngas / gaz combustible / gas combustibile / O gás combustível / brandstof gas / bränslegas / braendselsgas / brenngass / polttoaine kaasu / paliwo gazowe / küttegaasi / deggazes / Kuro dujos / vykurovací plyn / gorivo plin / gaz

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Strasse 2

Germany-74354 Besigheim

Telefoon: +49 7143 580-0

Telefax: +49 7143 580-108

E-mail: info@weller-tools.com

Informatie: environmental department

Informatie telefoon: +49 7143 580-101

Informatie telefax: +49 7143 580-108

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

GIZ Mainz +49 6131 - 19240 (German, English, French)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fysische gevaren

Ontvl. Gas 1A

gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

2.2 Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Labelling for content <125ml

Gevarenpictogrammen



GHS02

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

Gevarenaanduidingen voor fysische gevaren

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

Veiligheidsaanbevelingen

Algemene informatie:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Reactie:

P377 Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.

P381 In geval van lekkage alle ontstekingsbronnen wegnemen.

Opslag:

P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking

Tastbaar waarschuwingsteken (EN/ISO 11683).

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1/3.2 Stoffen/Mengsels

Beschrijving

mixture / Gemisch / mélange / mezcla / mistura / mengsel / Blandning / Blanding / seos / mieszanina / segu / maisijums / misinys / zmes / mesanica / karisim

Gevaarlijke bestanddelen

propaan

>10 - <25 %

CAS 74-98-6

EC 200-827-9

INDEX 601-003-00-5

REACHNo 01-2119486944-21

Flam. Gas 1, H220

isobutaan

>=25 - <=50 %

CAS 75-28-5

EC 200-857-2

INDEX 601-004-00-0

REACHNo 01-2119485395-27

Flam. Gas 1, H220

butaan

>=50 - <=100 %

CAS 106-97-8

EC 203-448-7

INDEX 601-004-00-0

REACHNo 01-2119474691-32

Flam. Gas 1, H220

Aanvullende informatie

Isobutane & Butane (<0.1% Butadien)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

na huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Aanvullende informatie

explosie- en brandgassen niet inademen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedied watersproeistraal inzetten.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO2)

Bluspoeder

alcoholbestendig schuim

Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen gegevens beschikbaar

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Chemisch beschermingspak dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming

Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen gegevens beschikbaar

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermingsmaatregelen

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.

Brandbeveiligingsmaatregelen

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Voorzichtig hanteren - stoot, wrijving, klap vermijden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Te vermijden materialen

Oxiderend middel

Niet samen opslaan met:

Oxidatiemiddelen

Opslagklasse

Aerosolverpakkingen en AANSTEKERS

Opslagklasse

2B

Verdere informatie over de opslagcondities

beschermen tegen:

Hitte

UV-instraling/zonlicht

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Opmerking

Oogbescherming: niet vereist.

Bescherming van de huid

Geschikt materiaal:

NBR (Nitrilrubber)

EN374

vereiste eigenschappen:

gasdicht

Doordringtijd >480 min

Opmerking

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en - hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij:

onvoldoende ventilatie

Beheersing van milieublootstelling

Opmerking

Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

Fysische toestand

Gas:

samengeperst gas

Kleur

kleurloos

Geur

ZWAVEL

Geurdrempelwaarde:

niet bepaald

parameter		Methode - bron - Opmerking
Smelt-/vriespunt		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	-44 °C	
ontvlambaarheid		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens	10,9 Vol-%	
onderste explosiegrens	1,5 Vol-%	
Vlampunt (°C)	-97 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	365 °C	
Ontledingstemperatuur		niet bepaald
pH		niet bepaald
Viscositeit, kinematisch		niet bepaald
Oplosbaarheid in water		niet oplosbaar Niet mengbaar
Oplosbaar (g/L) in		niet bepaald
Oplosbaarheid in vet		niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		niet bepaald
Dampspanning		niet bepaald

	parameter	Methode - bron - Opmerking
Dampspanning		Druck / Pressure / Pression (20°C): 2 - 3,5 bar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	ca.0,56 g/cm ³	Temperatuur 20 °C
Relatieve dampdichtheid		niet bepaald
deeltjeskarakteristieken		niet bepaald

9.2 Overige informatie

Oplosmiddelgehalte

Waarde 0 %

Opmerking

VOC (EU) 100%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Deze informatie is niet beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Deze informatie is niet beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Deze informatie is niet beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd hoge temperaturen of direct zonlicht. Meer informatie over correcte opslag: zie sectie 7.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Niet-humaantoxicologische gegevens

Opmerking

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Acute toxiciteit

Acute inhalatieve toxiciteit (gas)

bestanddeel butaan

Acute inhalatieve toxiciteit (gas) 658 mg/L

werkingsdosis

LC50:

Blootstellingsduur 4 h

Species:

Rat

bestanddeel isobutaan

Acute inhalatieve toxiciteit (gas) >20 mg/L

werkingsdosis

LC50:

Blootstellingsduur 4 h

Species:

Rat

bestanddeel propaan

Acute inhalatieve toxiciteit (gas) >20 mg/L

werkingsdosis

LC50:

Blootstellingsduur 4 h

Species:

Rat

bestanddeel propaan

Acute inhalatieve toxiciteit (gas) 1443 mg/L

werkingsdosis

LC50:

Blootstellingsduur 15 min

Species:

Rat

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

Deze informatie is niet beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Opmerking

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Inschatting/inschaling

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Inschatting/inschaling

Deze informatie is niet beschikbaar.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Inschatting/inschaling

Deze informatie is niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

niet van toepassing

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Opmerking

Dit product bevat een stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Opmerking

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. Onder inachtneming van de overheidsbepalingen verwerken.

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Na beoogd gebruik

Afvalcode verpakking 160500

gevaarlijk afval Nee

Afvalaanduiding

gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën

Afvalcode verpakking 160000

gevaarlijk afval Nee

Afvalaanduiding

NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL

Afvalcode verpakking 160505

gevaarlijk afval Nee

Afvalaanduiding

niet onder 16 05 04 vallende gassen in drukhouders

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	2037	2037	2037
14.2 officiële benaming voor het transport	RECIPIENTEN, KLEIN, MET GAS	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS	Receptacles, small, containing gas

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Klasse(n)	2	2.1	2.1
14.4 Verpakkingsgroep			
14.5 Milieugevaren	Nee	Nee	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing

Aanvullende informatie - Landtransport (ADR/RID)

Gevarenlabel(s)	2.1
Classificeringscode	5F
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L
code tunnelbeperking	D
transportcategorie	2

Opmerking

Transport als "begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR/RID

Aanvullende informatie - Transport op open zee (IMDG)

Mariene verontreiniger	Nee
Segregatiegroep	B / SW2 Clear of living quarters
Opmerking	EMS-No.: F-D,S-U

Aanvullende informatie - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Beperkte hoeveelheid (LQ)	1
----------------------------------	---

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op open zee (IMDG)
Limited Quantities (LQ) 120 ml

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

overige EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Gevarencategorieën

P2 Ontvlambare gassen

Met naam vermelde gevaarlijke stoffen

geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Zie overzichtstabel op www.euphrac.eu

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie rubriek 2.1 (inschaling).

Indicatie van wijzigingen

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.