

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse Weller Pyropen Refill, 75 ml / 42g

Betegnelse på identifikasjonsskiltet/Produktnavn:

betegnelse på identifikasjonsskiltet/Produktnavn:

Pyropen Refill

Materialnr. (bruker): No. T005 16 160 99 / 49 [UFI: 5JK0-G0US-500S-Q60P]

Andre betegnelser

SDS-01

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder

bemerkning

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Straße 2

Germany-74354 Besigheim

Telefon: +49 7143 580-0

Faxnr.: +49 7143 580-108

E-post: info@weller-tools.com

Ansvarshavende for informasjon: environmental department

Informasjonstelefon: +49 7143 580-101

Informasjonstelefaks: +49 7143 580-108

1.4 Nødtelefonnummer

GIZ Mainz +49 6131 - 19240 (language - german, english, french)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Fysiske farer

Flam. Gas 1A

faresetninger om fysikalske farer

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

faresetninger om fysikalske farer

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

2.2 Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlige komponenter må merkes

Labelling for content <125 ml

Farepiktogrammer



GHS02
Signalord
Fare

Faresetninger

Faresetninger om fysikalske farer

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

Sikkerhetssetninger

Generell informasjon:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Prevensjon

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Reaksjon:

P377 Brann ved gasslekkasje: Ikke slukk med mindre lekkasjen kan stanses på en sikker måte.

P381 Fjern alle tennekilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

Oppbevaring:

P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.

Spesielle forskrifter for supplementerende merkingselementer ved bestemte blandinger

Må beskyttes mot solbestråling og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes voldsomt eller forbrennes.

Spesielle regler for emballasjen

Varselstegn som kan tastes (EN/ISO 11683).

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1/3.2 Stoffer/Stoffblandinger

Beskrivelse

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

Farlige komponenter

propane

>10 - <25 %

CAS 74-98-6

EC 200-827-9

INDEX 601-003-00-5

REACHNo 01-2119486944-21

Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas (Ref. Liq.), H281

isobutane

>=25 - <=50 %

CAS 75-28-5

EC 200-857-2

INDEX 601-004-00-0

REACHNo 01-2119485395-27

Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas (Comp.), H280

butane

>=50 - <=100 %

CAS 106-97-8

EC 203-448-7

INDEX 601-004-00-0

REACHNo 01-2119474691-32

Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas (Comp.), H280

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Isobutan (<0.1% Butadien)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

etter hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Etter øyekontakt

Hvis produktet kommer i øynene, vask straks med åpent øyelokk med mye vann i minst 5 minutter. Konsulter etterpå øyelege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelige

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Ytterligere informasjon

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

5.1 Sløkkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Kulldioksyd (CO₂). Sløkningspulver. Vanndusj. alkoholbestandig skum.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen data tilgjengelige

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ha på kjemibeskyttelsesdress.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Personlige sikkerhetsforholdsregler

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Fjern tenningskilder.

For nødhjelpspersonell

Personlig verneutstyr

Bruk egnet åndedrettsvern.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ingen data tilgjengelige

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Avhending: se avsnitt 13

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling

Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander. Sett hetten på igjen straks etter bruk.

Brannverntiltak

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Holdes fjernt fra tennkilder og varmekilder. Håndter forsiktig - unngå støt, friksjon og slag.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Informasjon om lagring i fellesrom

Stoffer som bør unngås

Oksyderingsmidler.

Ikke lagre sammen med:

Oksidasjonsmiddel

Videre instruks for lagringsbestemmelser

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Beskytter mot:

Hete

UV-bestråling/sollys

Lagerklasse: 2B (Druckgaspackungen)

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefaling

uten betydning

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Ingen data tilgjengelige

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

bemerkning

Vernebriller: ikke nødvendig.

Hudvern

Egnet material:

NBR (Nitrilgummi)

EN374

Nødvendige egenskaper:

gasstett

Penetrasjonstid >480 min**bemerkning**

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Pustebeskyttelse

Pustemaske er nødvendig ved:

utilstrekkelig lufting

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**Tekniske tiltak for å hindre eksponering**

Se kap. 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****utseende****Fysisk tilstand**

Gas:

kondensert gass

Farge

farveløs

Lukt

karakteristisk

Luktgrense:

ikke bestemt

	parameter	metode - kilde - bemerkning
	Fordampingshastighet	ikke bestemt
	Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
	Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og -44 °C kokeområde	
	brennbarhet	ikke bestemt
	Ovre eksplosjonsgrense 10,9 Vol-%	
	nedre eksplosjonsgrense 1,5 Vol-%	
	Brannpunkt (°C) -97 °C	
	Selvantennelsestemperatur 365 °C	
	Nedbrytingstemperatur	ikke bestemt
	pH-verdi	ikke bestemt
	Oppløselig (g/L) i	ikke bestemt
	Oppløselighet i fett	ikke bestemt
	Oppløselighet i vann	ikke mulig å blande
	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	ikke bestemt
	Damptrykk	ikke bestemt Druck / Pressure / Pression (20°C): 2 - 3,5 bar
	Damptetthet	ikke bestemt
	Relativ densitet ca.0,56 g/cm ³ Temperatur 20 °C	
	Selvantennelsestemperatur	ikke bestemt
	partikkelegenskaper	ikke bestemt

9.2 Andre opplysninger**Innhold av løsemidler****Verdi** 0 %

bemerkning

VOC (EU) 100%

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2 Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4 Forhold som skal unngås

Ved oppvarming:

Fare for at beholderen kan bryte.

>50°C

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås

uten betydning

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Toksikinetikk, stoffskifte og fordeling

Ikke humantoksikologiske data

bemerkning

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Akutt inhaleringstoksisitet (gass)

reseptor butane

Akutt inhaleringstoksisitet (gass) 658 mg/L

Virkedosering

LC50:

Eksponeeringstid 4 h

Regneart:

Rotte

reseptor isobutane

Akutt inhaleringstoksisitet (gass) >20 mg/L

Virkedosering

LC50:

Eksponeeringstid 4 h

Regneart:

Rotte

reseptor propane

Akutt inhaleringstoksisitet (gass) >20 mg/L

Virkedosering

LC50:

Eksponeeringstid 4 h

Regneart:

Rotte

reseptor propane

Akutt inhaleringstoksisitet (gass) 1443 mg/L

Virkedosering

LC50:

Eksponeeringstid 15 min

Svær øyenskade/-irritasjon

Vurdering/klassifisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper

denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann

Toksisitet for mikroorganismer

bemerkning

Ingen data tilgjengelige

12.2 Opplysning om eliminering

Vurdering/klassifisering

denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Vurdering/klassifisering

denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ikke anvendelig

12.6 Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

Før tiltenkt bruk

Korrekt avhending / Emballasje

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

Etter tiltenkt bruk

Korrekt avhending / Produkt

Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter.

Avfallnøkkel emballasje 160500

farlig avfall Nei

Avfallsbetegnelse

gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier

Avfallnøkkel emballasje 160000

farlig avfall Nei

Avfallsbetegnelse

Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen

Avfallnøkkel emballasje 160505

farlig avfall Nei

Avfallsbetegnelse

annen gass i trykkbeholdere enn den nevnt i 16 05 04

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Veitransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer	2037	2037	2037
14.2 Offisiell benevnelse for transporten	BEHOLDERE, SMÅ, INNEHOLDER GASS	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS	Receptacles, small, containing gas
14.3 Klasse(r)	2	2.1	2.1
14.4 Emballasjegruppe			
14.5 MILJØFARLIG	Nei	Nei	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig

Ytterligere informasjon - Veitransport (ADR/RID)

Fareseddel/-sedler 2.1

Klassifiseringskode	5F
Begrenset mengde (LQ)	1 L
tunnelbegrensningskode	D
transportkategori	2

bemerkning

Transport som "begrenset mengde" ifølge kapittel 3.4 ADR/RID

Ytterligere informasjon - Sjøfart (IMDG)

Havforureningsfaktor	Nei
Delingsgruppe	B / SW2 Clear of living quarters
bemerkning	EMS-No.: F-D,S-U

Ytterligere informasjon - Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Begrenset mengde (LQ)	1
------------------------------	---

Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Sjøfart (IMDG)

Limited Quantities (LQ) 120 ml

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-lover

Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk

Yrkesmessige begrensninger

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretninglinjene (92/85/EWG).

Andre forskrifter (EU)

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv]

Farekategorier

P2 BRANNFARLIGE GASSER

Farlige stoffer oppførte med navn

Farlige stoffer oppførte med navn
ingen/ingen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Flammable gases – Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure – Compressed gas

Press. Gas L: Gases under pressure – Liquefied gas

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.