

SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

1.1 Produktidentifikator

Betegnelse på identifikasjonsskiltet/Produktnavn:

betegnelse på identifikasjonsskiltet/Produktnavn:

Pyropen Refill

Andre betegnelser

SDS-01

Produktnavn:/betegnelse Weller Pyropen Refill, 75 ml / 42g

Materialnr. (bruker): No. T005 16 160 99 / 49

1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

Identifiserte relevante bruksmåter

Identifisert bruk:

burning gas / Brenngas / Gaz combustible

1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Straße 2

Germany-74354 Besigheim

postboks:

Telefon: +49 7143 580-0

Telefax: +49 7143 580-108

E-post: info@weller-tools.com

Ansvarshavende for informasjon: environmental department

Informasjon telefon: +49 7143 580-101

Informasjon telefaks: +49 7143 580-108

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

1.4 Nødnummer

Ingen data tilgjengelige

SEKSJON 2: Farlige egenskaper

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Farekategorier

F+; R12

R-settninger

R12 Ekstremt brannfarlig.

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

Fysikalske farer:

Fysikalske farer

Ant. gass 1

Hensvisninger om fysikalske farer

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

Hensvisninger om fysikalske farer

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

2.2 Kjennetegnelementer

Merking (67/548/EØS eller 1999/45/EU)

Faresymboler og farekjennetegn for farlige stoffer og preparat

F+ Hochentzündlich.

R-settninger

R12 Ekstremt brannfarlig.

Sikkerhets-setning

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S9 Oppbevares på et godt ventilert sted.

S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

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

Hensvisninger om fare



GHS02

GHS04

Hensvisninger om fare:

Hensvisninger om fysikalske farer:

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetsfaktor:

Generell informasjon:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Prevensjon:

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Reaksjon:

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

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

Oppbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122°F.

P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.

Signalord

Fare

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

SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

3.1/3.2 Opplysninger om tilberedelsen

Beskrivelse

Mixture, Gemisch

Farlige komponenter:

propane >=10 - <=25 %

CAS 74-98-6

EC 200-827-9

INDEX 601-003-00-5

F+ R12

Flam. Gas 1, H220

isobutane >=25 - <=50 %

CAS 75-28-5

EC 200-857-2

INDEX 601-004-00-0

F+ R12

Flam. Gas 1, H220

butane >=50 - <=100 %

CAS 106-97-8

EC 203-448-7

INDEX 601-004-00-0

F+ R12

Flam. Gas 1, H220

SEKSJON 4: Første hjelp

4.1 Beskrivelse av første hjelp tiltak

Generell informasjon

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

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 akutte og forsinkede symptomene og effektene

Ingen data tilgjengelige

4.3 Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Ingen data tilgjengelige

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

Ytterligere informasjon

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

5.1 Løsemiddel

Egnet løsemiddel

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

Uegnet løsemiddel

Full vannstråle.

5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Risk of bursting in case of fire heat. Berstgefahr bei Brandhitzeinwirkung.

5.3 Anvsining for brannslukking

Ingen data tilgjengelige

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Personlige sikkerhetsforholdsregler

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Fjern tenningskilder.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

No special measures required. Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

6.3 Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Ingen data tilgjengelige

6.4 Referanse til andre seksjoner

Ingen data tilgjengelige

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Brannverntiltak

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Holdes fjernt fra tennkilder og varmekilder.

7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

Informasjon om lagring i Fellersrom

Stoffer som bør unngås

Ikke lagre sammen med:

Oksyderingsmidler.

Klassefisering vid lagring

Druckgaspackungen (Aerosolpackungen).

Videre instruks for lagringsbestemmelser

Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.

Beskytter mot:

Hete. UV-bestråling/ sollys.

Må ikke oppbevares i temperaturer over

50°C

7.3 Spesifikk sluttbruk

Ingen data tilgjengelige

SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutrustning

8.1 Kontrollparametre

Ingen data tilgjengelige

8.2 Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak for å hindre eksponeringen

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

Personlig beskyttelsesutrustning

Pustebeskyttelse

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Tekniske tiltak for å hindre eksponeringen

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

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene utseende

Form

Aerosol

Farge

farveløs

Lukt

karakteristisk

	parameter	metode - kilde - bemerkning
pH-verdi		Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt:		Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	-44 °C	
Brannpunkt (°C)	-97 °C	
Fordampingshastighet / Fordunstingstall		Ingen data tilgjengelige
Antennelige faste stoffer		Ingen data tilgjengelige
Antennelige aerosoler		Ingen data tilgjengelige
Ovre eksplosjonsgrense (Vol%)	10,9 Vol-%	
Nedre eksplosjonsgrense (Vol%)	1,5 Vol-%	
Damptrykk		Ingen data tilgjengelige
Tetthet	ca.0,56 g/cm ³	ved/hos °C: 20 °C
Relativ damptetthet ved 20 °C (luft = 1)		Ingen data tilgjengelige
Oppløslighet i fett (g/L)		Ingen data tilgjengelige
Oppløselig (g/L) i		Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)		Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur		Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	365 °C	
Eksoterm spaltning		Ingen data tilgjengelige
Eksplorative stoffer/blandinger og produkter med eksplosiver		Ingen data tilgjengelige
Oksiderende gasser		Ingen data tilgjengelige
oksiderende væsker		Ingen data tilgjengelige
Oksiderende faststoff		Ingen data tilgjengelige

9.2 Annen sikkerhetsinformasjon

Innhold av løsningsmidler (%) 0 %

bemerkning

VOC (EU) 100%

Oppløslighet i vann (g/L)

bemerkning

ikke mulig å blande

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen data tilgjengelige

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelige

10.4 Omstendigheter som bør unngås

Bei Erwärmung: > 50°C

Fare for at beholderen kan bryte.

10.5 Inkompatible materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgjengelige

SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologie

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Øyeskade/irritasjon

Resultat / Vurdering

ikke irriterende.

etsing/hudirritasjon

Hudkorrosjon

Resultat / Vurdering

ikke irriterende.

SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

12.1 Toksisitet

Ytterligere økotoksikologiske informasjoner

Ytterligere informasjon

Denne blandingens økotoksikologiske egenskaper er bestemt av de økotoksikologiske egenskapene til enkeltkomponentene (se kapittel 3).

12.2 Opplysning om eliminering

Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i grunnen

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultat av undersøkelsen av PBT-egenskapene

innholdsstoffene i denne tilberedelsen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadelige følger

Ingen data tilgjengelige

SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

13.1 Avfallshåndteringsmetoder

Avfallshåndtering / Produkt

Avfallshåndtering/Produkt:

Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter.

Avfallshåndtering / Emballasje

Emballasje:

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

Avfallnøkkel emballasje 160000

Avfallsbetegnelse

ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND

Avfallnøkkel emballasje 160500

Avfallsbetegnelse

Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien

Avfallnøkkel emballasje 160505

Avfallsbetegnelse

Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	Vejtransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer	2037	2037	2037

	Vejtransport (ADR/RID)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2 Offisiell benevnelse for transporten	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS	Receptacles, small, containing gas
14.3 Klasse(r)	2	2.1	2.1
14.4 Innpakningsgruppe			
14.5 MILJØFARLIG	Nei	Nei	Nei
14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for ikke brukeren	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig
14.7 Bulktransport i henhold til Annexe II av MARPOL 73/78 og IBC-Code	ikke anvendelig	ikke anvendelig	ikke anvendelig

Ytterligere informasjon - Vejtransport (ADR/RID)

Fareseddel	2.1
Begrenset mengde (LQ)	1 L
tunnelbegrensningskode	D
transportkategori	2

SEKSJON 15: Rettsforskrifter

15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK)

ikke farlig for vann (nwg)

15.2 Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

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

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

R12 Ekstremt brannfarlig.

Viktige litteratur-referanser og datakilder

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.