

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Beteckning på märkningsskylt/Produktnamn

beteckning på märkningsskylt/Produktnamn

Pyropen Refill

Andra beteckningar

SDS-01

Produktnamn/beteckning Weller Pyropen Refill, 75 ml / 42g

Artikelnr. (användare): No. T005 16 160 99 / 49

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

Relevanta identifierade användningar

Identifierade användningar:

burning gas / Brenngas / Gaz combustible

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda representant/nedströmsanvändare/handlare)

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Straße 2

Germany-74354 Besigheim

box:

Telefon: +49 7143 580-0

Telefax: +49 7143 580-108

E-post: info@weller-tools.com

Informationsansvarig tjänst: environmental department

Information telefon: +49 7143 580-101

Information telefax: +49 7143 580-108

Telefonnummer för nödsituationer: GIZ Mainz +49 6131 - 19240 (german, english, french)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Kännetecken för farlighet

F+; R12

R-fraser

R12 Extremt brandfarligt.

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Fysikaliska faror:

Fysikaliska faror

Flam. Gas 1

hänvisningar på fysikaliska faror

H220 Extremt brandfarlig gas.

hänvisningar på fysikaliska faror

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (67/548/EEG eller 1999/45/EG)

Symboler och beteckningar på faror och risker för farliga ämnen och tillberedningar

F+ Hochentzündlich.

R-fraser

R12 Extremt brandfarligt.

S-sats

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogramer för faror



GHS02

GHS04

Hänvisningar på faror:

Hänvisningar på fysikaliska faror:

H220 Extremt brandfarlig gas.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Säkerhets hänvisningar:

Allmän information:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Prevention:

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

P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Reaktion:

P377 Läckande gas som brinner: Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt.

P381 Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

Förvaring:

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

P403 Förvaras på väl ventilerad plats.

Signalord

Fara

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Särskilda föreskrifter för förpackningen

Taktil märkning (EN/ISO 11683).

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

3.1/3.2 Uppgifter om tillberedningen

Beskrivning

Mixture, Gemisch

Farliga komponenter:

propan

>=10 - <=25 %

CAS 74-98-6

EC 200-827-9

INDEX 601-003-00-5

F+ R12

Flam. Gas 1, H220

isobutan

>=25 - <=50 %

CAS 75-28-5

EC 200-857-2

INDEX 601-004-00-0

F+ R12

Flam. Gas 1, H220

butan

>=50 - <=100 %

CAS 106-97-8

EC 203-448-7

INDEX 601-004-00-0

F+ R12

Flam. Gas 1, H220

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.

Vid inandning

Sörj för god ventilation.

Efter ögonkontakt

I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga.

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

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare informationer

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. Stänkvatten. alkoholbeständigt skum.

Olämpligt släckningsmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personal som inte är utbildad får nödfall

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

No special measures required. Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inga data tillgängliga.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder

Brandbekämpningsåtgärder

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Skall hållas åtskild från antändnings- och värmekällor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Information om lagring i gemensamma lagerutrymme

Material som skall undvikas

Lagras ej tillsammans med:

Oxidationsmedel.

Klassificering vid lagring

Druckgaspackungen (Aerosolpackungen).

Ytterligare uppgifter om lagringsvillkor:

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och risk för bristning. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Skyddas mot:

värme. UV-strålning/solljus.

Skall ej förvaras vid temperaturer över

50°C

7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga data tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska styranordningar

Tekniska åtgärder för att undvika expositionen

se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Personligt skydd

Andingsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Begränsning av miljöexponeringen

Tekniska åtgärder för att undvika expositionen

se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

Aggregationstillstånd

Aerosol

Färg

färglös

Lukt

karaktäristisk

	parameter	Metod - källa - anmärkingar
pH-värde		Inga data tillgängliga.
Smältpunkt/smältintervall		Inga data tillgängliga.
Kokpunkt/kokintervall	-44 °C	
Flampunkt (°C)	-97 °C	
Förångningshastighet / Avdunstningstal		Inga data tillgängliga.
Antändbara fasta ämnen		Inga data tillgängliga.
Tändbara aerosoler		Inga data tillgängliga.
Övre explosionsgräns (Vol%)	10,9 Vol-%	
Nedre explosionsgräns (Vol%)	1,5 Vol-%	
Ångtryck		Inga data tillgängliga.
Densitet	ca.0,56 g/cm ³ vid °C: 20 °C	
Relativ ångdensitet vid 20 °C (luft = 1)		Inga data tillgängliga.
Löslighet i fett (g/L)		Inga data tillgängliga.
Löslig (g/L) i		Inga data tillgängliga.
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)		Inga data tillgängliga.
Självantändningstemperatur		Inga data tillgängliga.
Självantändningstemperatur	365 °C	
Exotermt sönderfall		Inga data tillgängliga.
Explosiva ämnen/blandningar och produkter som innehåller explosivämnen		Inga data tillgängliga.
Oxiderande gaser		Inga data tillgängliga.
Oxiderande vätskor		Inga data tillgängliga.
Oxiderande fasta ämnen		Inga data tillgängliga.

9.2 Annan säkerhetsinformation

Innehåll av lösningsmedel (%) 0 %

anmärkingar

VOC (EU) 100%

Löslighet i vatten (g/L)

anmärkingar

ej blandbar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Inga data tillgängliga.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Bei Erwärmung: > 50°C

Risk för bristning av behållaren.

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ögonskador/-irritation

Resultat / värdering

ej irriterande.

Frätning/retning av huden

Frätskador på hud

Resultat / värdering

ej irriterande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ytterligare ekotoxikologisk information

Ytterligare informationer

De ekotoxikologiska egenskaparna av denna blandning är bestämd genom de ekotoxikologiska egenskaparna av de enstaka komponenterna (se kapitel 3).

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT-bedömningen

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Avfallshantering/Produkt:

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Avfallshantering / Förpackning

Förpackning:

Fullständigt tömda förpackningar kan tillföras återanvändningen.

Avfallskod förpackning 160000

Avfallets beteckning

ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND

Avfallskod förpackning 160500

Avfallets beteckning

Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien

Avfallskod förpackning 160505

Avfallets beteckning

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

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 FN-nr	2037	2037	2037
14.2 Officiell benämning för transporten	GEFÄSSE, KLEIN, MIT GAS	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS	Receptacles, small, containing gas
14.3 Klass(er)	2	2.1	2.1
14.4 Förpackningsgrupp			
14.5 MILJÖFARLIGT	Nej	Nej	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder ej användbar		ej användbar	ej användbar
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	ej användbar	ej användbar	ej användbar

Ytterligare informationer - Vägtransport (ADR/RID)

Farolapp(ar)	2.1
Begränsad mängd (LQ)	1 L
tunnelrestriktionskod	D
transportkategori	2

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationala föreskrifter

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK)

ej vattenskadlig (nwg)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R-, H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H220 Extremt brandfarlig gas.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

R12 Extremt brandfarligt.

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.