

1. Navnet på produktet og firma

Oplysning om produkt/tilberedning

betegnelse på identifikasjonsskiltet/Produktnavn:

Aerosol

Andre betegnelser:

SDB-01

Produktnavn Weller Pyropen Refill, 75 ml

Materialnr. (bruker): No. 005 16 160 99 / 49

Navnet på firma

Leverandør

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Straße 2

Germany-74354 Besigheim

postboks:

Relefonnr.: +49 7143 580-0

Faxnr.: +49 7143 580-108

E-post: info@weller-tools.com

Ansvarshavende for informasjon: environmental department

Opplysning Relefonnr.: +49 7143 580-101

Opplysning Faxnr.: +49 7143 580-108

Nødnummer: GIZ Mainz +49 6131 - 19240

2. Farlige egenskaper

Plassering etter direktiv 67/548/EØS eller 1999/45/EF:

Farlighetskjenne tegn:

F+; R12

Retningslinje-setning:

R12 Ekstremt brannfarlig.

Merking (67/548/EEC eller 1999/45/EU)

Faresymbol(er) og farebetegnelse(r) for farlige stoff og tilberedelser:

F+ Ekstremt brannfarlig.

Retningslinje-setning:

R12 Ekstremt brannfarlig.

Spesielle kjennetegn for bestemte tilberedelser:

EU-betegnelse.

Sikkerhets-setning:

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S9 Oppbevares på et godt ventilert sted.

S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Plassering:

Fysikalske farer:

Fareklasser og farekategorier:

Flam. Gas 1

Hensvisninger om fare:

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

Hensvisninger om fare:

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Merking (CEE-GHS)

Hensvisninger om fare



GHS02



GHS04

Hensvisninger om fare:

Hensvisninger om fysikalske farer:

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

Sikkerhetsfaktor:

Generell informasjon:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Prevensjon:

P210 Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

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.

Lagring:

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

P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.

Signalord:

Faretype

Spesielle regler for emballasjen:

Varselstegn som kan tastes (EN/ISO 11683).

Spesielle farehenvisninger for mennesker og miljø:

Spesielle farehenvisninger for mennesker og miljø:

Führt bei hohen Dampfkonzentrationen zur Bewusstlosigkeit. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Reizt die Augen.

3. Opplysninger om innhold sammensetning

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

4. Første hjelp

Allminelig 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.

5. Forhandsregler ved brann

Egnede slukningsmidler:

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

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

Full vannstråle.

Spesiell risiko pga. stoffet eller produktet selv, dets forbrenningsprodukter eller gassdannelse:

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

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.

6. Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

Personlige sikkerhetsforholdsregler

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Fjern tenningskilder.

Miljø sikkerhetsbestemmelser

No special measures required. Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Rengjøringsmetoder

La fordampe. Luft det impliserte området.

7. Håndtering og lagring

Håndtering

Informasjon om beskyttelse mod brann og eksplosjon:

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

Sikkerhetsforskrifter for sikker behandling

Beskyttelsestiltak:

Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander.

Lagring

Informasjon om lagring i Fellersrom:

Stoffer som bør unngås

Oksyderingsmidler.

Videre instruks for lagringsbestemmelser:

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

Klassifisering vid lagring:

Druckgaspackungen (Aerosolpackungen).

8. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutrustning

Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

Begrensning og overvåkning av ekposisjonen på arbeidsplassen:

Tekniske tiltak for å hindre eksponeringen

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

Personlig beskyttelsesutrustning

Beskyttelse handsker:

Nitril oder PVC Handschuhe benutzen.

Åndedrettsværn:

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernustyr.

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene.

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Tekniske tiltak for å hindre eksponeringen

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

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Almene opplysninger

Utseende:

Farge:

farveløs

Form:

Aerosol

Lukt:

karakteristisk

Viktige opplysninger for helse- og miljøvern samt for sikkerheten

Sikkerhetsrelevante data

kokepunkt: -44 °C

Tykkelse: ca.0,56 g/cm³

ved/hos °C: 20 °C

Brannpunkt -97 °C

Bemerkning:

ignition point, Zündtemperatur 365 °C

Oppløslighet

Oppløslighet i vann (g/l):

Bemerkning:

ikke mulig å blande

Stoffgrupperelevante egenskaper

lavere eksplosjonsgrense: 1,5 Vol-%

Ovre eksplosjonsgrense: 10,9 Vol-%

10. Stabilitet og reaktivitet

Omstendigheter som bør unngås.

Ved overskridelse av lagringstemperaturen:

Fare for at beholderen kan bryte.

11. Opplysninger om toxicologi

Almene Bemerkninger

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Toxikologiske prøver

Akutt virkning

Akutt toxicitet, dermal 12800 - 13400 mg/kg

Virkedosering:

LD50:

regneart:

Kaniner.

Akutt toxicitet, som kan innhaleres 30 - 46,5 mg/l

Virkedosering:

LC50:

Eksposeringstid: 4 h

regneart:

Rotte.

Akutt toxicitet, oral 4570 - 5045 mg/kg

Virkedosering:

LD50:

regneart:

Rotte.

Irritasjon og etsevirksomhet

Ytterligere informasjon:

Wiederholte Exposition kann Leberschäden verursachen. Kann eine existierende Hautentzündung wegen Irritation und Entfettung der Haut verstärken. Kann Benommenheit und Schwindel verursachen.

Irritasjonsvirkning i øyet:

Vurdering:

svakt irriterende.

Irritasjonsvirkning:

Vurdering:

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Irritasjon på huden:

Vurdering:

svakt irriterende.

sensibilisering

etter innånding:

Vurdering:

Ikke sensibiliserende.

Ved hudkontakt:

Vurdering:

Ikke sensibiliserende.

12. Miljøbetinget informasjon

Helhetsvurdering:

Uskadelig for vannorganismer inn til kontrollert konsentrasjon.

Resultat av undersøkelsen av PBT-egenskapene

Resultat av undersøkelsen av PBT-egenskapene

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

13. Opplysninger om Destruksjon.

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

14. Opplysninger om transport

Vejtransport (ADR/RID)

| | |
|---|---------------------------------|
| UN-Nummer | 2037 |
| Offisiell benevnelse for transporten | BEHOLDERE, SMÅ, INNEHOLDER GASS |
| Klasse | 2 |
| Klassifiseringskode | 5F |
| Fareseddel | 2.1 |
| Spesialforskrifterregneart | 191 303 344 |
| Begrenset mengde (LQ) | 1 L |
| Tunnelbegrensingskode | D |
| Transportkategori | 2 |

Sjøfart (IMDG)

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| UN-No. | 2037 |
| Proper Shipping Name | RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS |
| IMDG-CODE-Class | 2.1 |

Luffart (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| UN/ID-nr. | 2037 |
| Proper Shipping Name | Receptacles, small, containing gas |
| Class or Division | 2.1 |
| Begrenset mengde (LQ) | 1 |

15. Rettsforskrifter

Eu-forskrifter

stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

andre EU- forskrifter:

Opplysning om arbeidsplass begrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

16. Ovrige opplysninger

Ordlyden i R- og H-setninger (nummer og full tekst):

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

R12 Ekstremt brannfarlig.

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.