

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### annotazione

Art. 31 and 2020/878/EU

\*

### 1.1 Identificatore del prodotto

#### Categoria di prodotto

##### Prodotti chimici (esclude prodotti biocidi)

PC-TEC-24 Prodotti per saldature, brasature e fondenti

**Nome commerciale del prodotto/identificazione** Weller QUICKFLUX

**Denominazione sulla targhetta/Nome commerciale del prodotto**

**denominazione sulla targhetta/Nome commerciale del prodotto**

QUICKFLUX, No. T0051383799

#### Altre denominazioni

SDS-39 IT

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

#### Usi rilevanti individuati

##### Settori d'uso [SU]

Agente flussante

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Importatore/Esclusivamente rappresentativo

Apex Tools S.r.l.

VIALE SARCA 336/F Edificiosedici c/o Loft T19

Italy-20126 Milano

Telefono: +39 335 763 74 65

E-mail: weller-italy@weller-tools.com

#### Fornitore

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Straße 2

Germany-74354 Besigheim

Telefono: +49 7143 580-0

Telefax: +49 7143 580-108

E-mail: info@weller-tools.com

Settore responsabile (per informazioni a riguardo): environmental department

Informazioni telefono: +49 7143 580-101

Informazioni fax: +49 7143 580-108

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

112

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

#### Pericoli per la salute

Eye Irrit. 2

##### Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H319 Provoca grave irritazione oculare.

##### Pericoli per la salute

STOT SE 3

##### Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H335 Può irritare le vie respiratorie.

##### Pericoli per la salute

Skin Irrit. 2

##### Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H315 Provoca irritazione cutanea.

#### Pericoli fisici

Flam. Liq. 2

##### Avvertenze relative ai pericoli fisici

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

#### Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS02

#### Avvertenza

Pericolo



GHS07



GHS08

#### Indicazioni di pericolo

##### Avvertenze relative ai pericoli fisici

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

##### Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

#### Consigli di prudenza

##### Informazione generale:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

##### Prevenzione

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

##### Risposta:

P362 Togliere gli indumenti contaminati.

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/.

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.

##### Conservazione:

P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

##### Smaltimento:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente nell'inceneritore industriale.

#### Identificatori del prodotto

Propan-2-ol

#### Disposizioni specifiche per l'imballaggio

Avvertenza tattile di pericolo (EN/ISO 11683).

## 2.3 Altri pericoli

### Possibili effetti fisio-chimici nocivi

I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine. Il material è combustibile e può essere acceso da calore, scintille, fiamme o altre fonti di accensione (per esempio elettricità statica, fiamma pilota, apparecchiatura meccanica o elettrica).

### Altri effetti nocivi

Le persone che soffrono di problemi di sensibilizzazione cutanea, asma, allergie, malattie croniche o ripetute delle vie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in lavorazioni che prevedono l'uso di questa miscela. I vapori emessi durante la lavorazione possono irritare le vie respiratorie, pelle e occhi.

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1/3.2 Sostanze/Miscela

#### Descrizione

Soluzione alcolica per i seguenti ingredienti

#### Ingredienti pericolosi

propan-2-olo >=70 - <=75 %

CAS 67-63-0

EC 200-661-7

INDEX 603-117-00-0

REACHNo 01-2119457558-25

Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336

rosina, colofonia >=25 - <=30 %

CAS 8050-09-7

EC 232-475-7

INDEX 650-015-00-7

REACHNo 01-2119480418-32-\*\*\*\*

Skin Sens. 1, H317

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

#### In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

#### in seguito a un contatto cutaneo

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

#### Dopo contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso.

#### In caso di ingestione

Non provocare il vomito. Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estintore a polvere. Sabbia asciutta. schiuma resistente all' alcool.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

Acqua

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

#### Prodotti di combustione pericolosi

Monossido di carbonio

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### Per chi non interviene direttamente

#### Misure di precauzione per la persona

Fare attenzione alla diffusione del gas sul pavimento (pesa più dell'aria) e in direzione del vento. Usare equipaggiamento di protezione personale.

## Per chi interviene direttamente

### Protezione individuale

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

### 6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

#### Per contenimento

#### Materiale adatto per la rimozione:

Sabbia

Legante universale

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Smaltimento: vedi sezione 13

Protezione individuale: vedi sezione 8

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Istruzioni per igiene industriale generale

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### Misure di protezione

##### Misure antincendio

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Il prodotto è:

Facilmente infiammabile

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente ben chiuso. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

#### Classe di deposito

Liquidi infiammabili

#### Classe di deposito

3B \*

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Proteggere da:

Calore

Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole

#### stabilità durante la conservazione

Da conservarsi per un massimo di 1 A

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

#### Misure tecniche per evitare l'esposizione

Minimizzare l'esposizione a fumi di processo applicando delle temperature più basse quanto possibile e attenersi ai limiti di esposizione professionale in vigore in questo contesto e applicando le temperature di utilizzazione considerate come sicure. Laddove possibile, adoperare sistemi chiusi per la lavorazione. Considerare in alternativa l'installazione di un sistema di aspirazione locale.

#### Protezione individuale

##### Protezione occhi/viso

#### Adatta protezione per gli occhi:

Occhiali con protezione laterale

##### Protezione della pelle

#### Tipo di guanto adatto

Guanti usa e getta

#### Materiale appropriato:

PVC (cloruro di polivinile)

#### Guanti consigliati

**norme DIN/EN**

EN ISO 374

**Protezione respiratoria**

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:  
ventilazione insufficiente

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**aspetto**

**Stato fisico**

liquido

**Colore**

color d'ambra

**Odore**

di:

Alcool

	parametro	Metodo - fonte - annotazione
	Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
	Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	ca.82 °C
	infiammabilità	non determinato
	Limite superiore di esplosività	12 Vol-%
	limite inferiore di esplosività	2 Vol-%
	Punto d'infiammabilità (°C)	>=10 - <=12 °C
	Temperatura di autoaccensione	non determinato
	Temperatura di decomposizione	non determinato
	pH	non determinato
	Viscosità cinematica	non determinato
	Solubilità in acqua	mescolabile parzialmente
	Solubile (g/L) in	non determinato
	Liposolubilità	non determinato
	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato
	Tensione di vapore	0,01 mbar
	Densità e/o densità relativa	0,925 g/cm <sup>3</sup> Temperatura 20 °C
	Densità di vapore relativa	non determinato
	caratteristiche delle particelle	non determinato

**9.2 Altre informazioni**

**Quantità di solvente**

**Valore** ca.73 %

**Contenuto dei corpi solidi**

**Valore** 27 %

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.2 Stabilità chimica**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.4 Condizioni da evitare**

Non ci sono informazioni disponibili.

## 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica)

Monossido di carbonio

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

#### Tossicità per inalazione acuta (vapore)

identificazione propan-2-olo

Tossicità per inalazione acuta (vapore) 5 - 50 mg/L

#### dosi efficace

LC50:

Tempo di esposizione 4 h

#### Specie:

Ratto

#### Tossicità orale acuta 50 - 2000 mg/kg

#### dosi efficace

LD50:

#### Specie:

Ratto

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Valutazione/classificazione

irritante.

#### Corrosione/irritazione cutanea

#### Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\*

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

#### Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\*

#### Sensibilizzazione della pelle

#### Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\*

#### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

#### Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Data la mancanza di dati non si può decidere se la sostanza corrisponde ai criteri previsti per le sostanze CMR della categoria 1 o 2.

\*

#### Mutagenicità delle cellule germinali

#### Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\*

#### Tossicità per la riproduzione

#### Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\*

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

#### STOT SE 3

#### Effetto narcotizzante

#### Valutazione/classificazione

Può provocare sonnolenza o vertigini.

\*

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

### STOT RE 1 e 2

## Tossicità specifica per organi bersaglio per inalazione (esposizione ripetuta)

### Valutazione/classificazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### annotazione

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

\*

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Ulteriori informazioni ecotossicologiche

#### Informazioni generali:

Evitare la dispersione nell'ambiente.

\*

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### annotazione

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

\*

### 12.7 Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### annotazione

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi. Procedere al recupero nel rispetto della normativa ufficiale. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

\*

### Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

#### Prima dell'uso conforme

**Codice dei rifiuti prodotto** 140603

**rifiuti pericolosi** Sí.

**Denominazione dei rifiuti**

altri solventi e miscele di solventi

#### Caratteristiche dei rifiuti rilevanti ai fini del rischio

HP3 Infiammabile

HP4 Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari

HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

\*

#### Dopo uso conforme

**Codice dei rifiuti imballaggio** 150101

**rifiuti pericolosi** No

**Denominazione dei rifiuti**

imballaggi di carta e cartone

**Codice dei rifiuti imballaggio** 150107

**rifiuti pericolosi** No

**Denominazione dei rifiuti**

imballaggi di vetro

**Codice dei rifiuti imballaggio** 150110  
**rifiuti pericolosi** Sì.

**Denominazione dei rifiuti**

imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	1219	1219	1219
14.2 denominazione ufficiale per il trasporto	ISOPROPANOLO	ISOPROPANOL	Isopropyl alcohol
14.3 Classe(i)	3	3	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	II	II	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	No	No	No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	non applicabile	non applicabile	non applicabile

**Indicazioni aggiuntive - Trasporto via terra (ADR/RID)**

<b>Segnale di pericolo</b>	3
<b>Codice di classificazione</b>	F1
<b>Quantità limitata (LQ)</b>	1 L
<b>No. pericolo (no. Kemler)</b>	33
<b>codice di restrizione in galleria</b>	D/E
<b>categoria di trasporto</b>	2
<b>annotazione</b>	1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), Gemisch 1219 ISOPROPANOL (ISOPRPYL ALCOHOL), mixture

**Indicazioni aggiuntive - Trasporto via mare (IMDG)**

<b>Inquinante marino</b>	No
<b>Gruppo di segregazione</b>	Stowage Category: B
<b>annotazione</b>	EMS-No.: F-E, S-D

**Indicazioni aggiuntive - Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

<b>Quantità limitata (LQ)</b>	1
<b>annotazione</b>	Mixture

**annotazione**

\*

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Normative UE**

**Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego**

**Indicazioni sulla restrizione di impiego**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

**limitazioni all'impiego**

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr.:

3

**altre normative UE**

**Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]**

**Categorie di pericolo**

P5c Liquidi infiammabili

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Abbreviazioni ed acronimi**

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



IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

## **classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Vedi alla sezione 2.1 (classificazione).

\*

### **Indicazioni di modifiche**

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

### **Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.