

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Désignation sur la plaquette de marquage/Nom commercial du produit

désignation sur la plaquette de marquage/Nom commercial du produit

ELECTRONIC FLUX, No. T0051383199; Quickflux, No. T0051383799

Autres désignations

SDS-09

Nom commercial du produit/désignation Weller ELECTRONIC FLUX / Quickflux

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes

Secteur d'utilisation

fluxing agent; Flussmittel

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur)

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Straße 2

Germany-74354 Besigheim

boîte postale:

Téléphone: +49 7143 580-0

Telefax: +49 7143 580-108

E-mail: info@weller-tools.com

Service responsable de l'information: environmental department

Renseignement téléphone: +49 7143 580-101

Renseignement fax: +49 7143 580-108

Numéro d'appel d'urgence: GIZ Mainz +49 6131 - 19240 (language - german, english, french)

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Aucune donnée disponible

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon les directives 67/546/CEE ou 1999/45/CE

Catégories de danger

F; R11

Xi; R36

R67

Phrases R

R11 Facilement inflammable.

R36 Irritant pour les yeux.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Dangers pour la santé:

Dangers pour la santé

Eye Irrit. 2

Consignes en cas de risques pour la santé

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Dangers pour la santé

STOT SE 3

Consignes en cas de risques pour la santé

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Risques physiques:

Risques physiques

Flam. Liq. 2

consignes en cas de risques physiques

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetado (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Symbole des dangers et désignation des dangers pour substances et préparations dangereuses

F Leichtentzündlich.

Xi Reizend.

Phrases R

R11 Facilement inflammable.

R36 Irritant pour les yeux.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Phrases S

S2 Conserver hors de la portée des enfants.

S46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

S23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

S16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

S7/9 Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

S29/35 Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement

Danger

Consignes en cas de danger:

Consignes en cas de risques physiques:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

Consignes en cas de risques pour la santé:

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

consignes de sécurité:

Informations générales:

P102 À conserver hors de portée des enfants.

Prévention:

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

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Réaction:

P301 EN CAS D'INGESTION:

P313 Consulter un médecin.

Conservation:

P403 Stocker dans un endroit bien ventilé.

Evacuation:

P501.1 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération de déchets industriels.

Identificateurs produit

Propan-2-ol

Prescriptions particulières concernant l'emballage

Indications tactiles de danger (EN/ISO 11683).

2.3 Autres dangers

Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition / informations sur les composants

3.1/3.2 Indications pour préparation

Description

Alcoholic Solution of the following ingredients / Alkoholische Lösung aus folgenden Inhaltsstoffen:

Composants dangereux:

propan-2-ol

>=75 - <=85 %

CAS 67-63-0

EC 200-661-7

INDEX 603-117-00-0

F R11; Xi R36; R67

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

2-methylpentane-2,4-diol	<2,5 %
CAS 107-41-5	
EC 203-489-0	
INDEX 603-053-00-3	
Xi R36/38	
Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319	
Succinic-acid / Bernsteinsäure	<2,5 %
CAS 110-15-6	
EC 203-740-4	
Xi; R36	

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

après contact avec la peau

En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion

Ne pas provoquer de vomissement. Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Dioxyde de carbone (CO₂). Poudre d'extinction. Sable sec. mousse résistante à l'alcool. Eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

Special hazard resulting from the substance, its combustion products or resulting gases: / Im Brandfall können entstehen: Can form explosive gas-air mixtures. Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire. Can be released in case of fire: Carbon monoxide and carbon dioxide. /

Behälter kann unter Hitzeeinwirkung explodieren. Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich in tiefergelegenen Bereichen sammeln. Dämpfe können sich entzünden. Dämpfe wirken betäubend.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Personnel non formé pour les cas d'urgence

Mesures de précautions individuelles

Eloigner toute source d'ignition.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Eviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aucune donnée disponible

6.4 Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Mesures de lutte contre l'incendie

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Demandes d'aires de stockage et de récipients

Conserver le récipient bien fermé. Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

Autres indications relatives aux conditions de stockage

forte chaleur. Radiations UV/rayonnement solaire. Conserver sous clé. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail

n° CAS	Agent	LTV	STV	remarque
67-63-0	Propan-2-ol		980 mg/m ³ 400 ppm	
107-41-5	2-Methylpentane-2,4-diol		125 mg/m ³ 25 ppm	France
				France

LTV = valeur limite au poste de travail à long terme

STV = valeur limite au poste de travail à court terme

8.2 Contrôle de l'exposition

Dispositifs techniques appropriés de commande

Mesures techniques pour éviter l'exposition

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

Protection individuelle

Protection respiratoire

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

aspect

État

liquide

Couleur

couleur d'ambre

Odeur

Isopropanol.

	paramètre	Méthode - source - remarque
valeur pH	ca.3,9	
Température de fusion/plage de fusion		Aucune donnée disponible
Température d'ébullition/plage d'ébullition	ca.82 °C	
Point éclair (°C)	13 °C	
Vitesse d'évaporation / Indice d'évaporation		Aucune donnée disponible
Solides inflammables		Aucune donnée disponible
Aérosols inflammables		Aucune donnée disponible
Limite supérieure d'explosivité (Vol%)	12 Vol-%	
Limite inférieure d'explosivité (Vol%)	2 Vol-%	

	paramètre	Méthode - source - remarque
Pression de la vapeur	43 hPa	
Densité	0,81 g/cm ³	à °C: 20 °C
Densité relative de la vapeur à 20 °C (air = 1)		Aucune donnée disponible
Solubilité dans les corps gras (g/L)		Aucune donnée disponible
Soluble (g/L) dans		Aucune donnée disponible
Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W)		Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	425 °C	
Température d'auto-inflammation		Aucune donnée disponible
Décomposition exothermique		Aucune donnée disponible
Explosifs		Aucune donnée disponible
Gaz comburants		Aucune donnée disponible
Liquides comburants		Aucune donnée disponible
Matières solides comburantes		Aucune donnée disponible

9.2 Autres informations pertinentes relatives à la sécurité

Teneur en corps solides (%) 13,1 %

Teneur en solvant (%) 85 %

Solubilité dans l'eau (g/L)

remarque

miscible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune donnée disponible

10.2 Stabilité chimique

Aucune donnée disponible

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée disponible

10.5 Matières incompatibles

Aucune donnée disponible

10.6 Produits de décomposition dangereux

Gaz/vapeurs, facilement inflammables.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Endommagement/irritation des yeux

Résultat / évaluation

irritant.

Toxicité aiguë

Toxicité dermique aiguë

Toxicité aiguë, dermique 12800 - 13400 mg/kg

Dose efficace

DL50:

Espèce:

Lapin.

Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur) propan-2-ol

Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur) 30 - 46,5 mg/l

Dose efficace

CL50:

Temps d'exposition 4 h

Espèce:

Rat.

Toxicité orale aiguë

Toxicité aiguë, par voie orale 4570 - 5045 mg/kg

Dose efficace

DL50:

Espèce:

Rat.

corrosion et irritation de la peau

Corrosion cutanée

Résultat / évaluation

légèrement irritant.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Effets dans les stations d'épuration

évaluation

En cas d'un déversement conforme en faibles concentrations dans des stations d'épuration biologique adéquates, des perturbations de la dégradabilité des boues activées sont peu probables.

Toxicité aquatique

Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson 9640 mg/l

Dose efficace

CL50:

Durée du test 96 h

espèce

Pimephales promelas

Toxicité sur les microorganismes

Toxicité bactérienne: 22000 mg/l

Dose efficace

EC50:

Durée du test 15 min

12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats de l'évaluation PBT

Aucune donnée disponible

12.6 Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit

Élimination appropriée/Produit:

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG). L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Code des déchets conditionnement 140603

Désignation des déchets

andere Lösemittel und Lösemittelgemische

Code des déchets produit 140603

Désignation des déchets

andere Lösemittel und Lösemittelgemische

SECTION 14: Informations relatives au transport

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 N° UN	1219	1219	1219

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2 Désignation officielle pour le transport	ISOPROPANOL	ISOPROPANOL	Isopropanol
14.3 Classe(s)	3	3	3
14.4 Groupe d'emballage	II	II	II
14.5 DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT	Non	Non	Non
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	non applicable	non applicable	non applicable
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	non applicable	non applicable	non applicable

Informations complémentaires - Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Étiquette de danger	3
Quantité limitée (LQ)	1 L
Danger n° (code Kemler)	33
code de restriction en tunnel	D/E
catégorie de transport	2

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Directives nationales

Allemagne

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Poids en % in % >=25 - <=100 % en poids

remarque

Keine Zuordnung zu den Klassen I, II und III.

Classe risque aquatique (WGK)

schwach wassergefährdend (WGK 1)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Leichtentzündlich. Reizend.

SECTION 16: Autres informations

Références littéraires et sources importantes des données

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.