

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

alwitra Quellschweißmittel - alwitra solvant de soudage - alwitra solvent welding agent

Date de révision: 04.12.2020 Code du produit: RCSO-AWT-001 Page 1 de 12

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

1.1. Identificateur de produit

alwitra Quellschweißmittel - alwitra solvant de soudage - alwitra solvent welding agent

Nom de la substance: tétrahydrofurane

Numéro d'Enregistrement 01-2119444314-46-XXXX

REACH:

N° CAS: 109-99-9 N° Index: 603-025-00-0 N° CE: 203-726-8

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

Utilisation de la substance/du mélange

alwitra solvant de soudage pour membranes d'étanchéité EVALON®.

Utilisations déconseillées

Utiliser uniquement aux fins prévues.

Le produit est destiné à un usage professionnel.

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

Société: alwitra GmbH Rue: Am Forst 1

Lieu: D-54296 Trier-Irsch
Téléphone: 0651 - 9102 - 0
e-mail (Interlocuteur): pm-db@alwitra.de

Service responsable: Produkt Management DDB

1.4. Numéro d'appel d'urgence: (+352) 8002 5500

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) nº 1272/2008

Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 2

Cancérogénicité: Carc. 2 Toxicité aiguë: Acute Tox. 4

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs très inflammables. Susceptible de provoquer le cancer.

Nocif en cas d'ingestion.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut irriter les voies respiratoires.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement (CE) nº 1272/2008

Mention Danger

d'avertissement:



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

alwitra Quellschweißmittel - alwitra solvant de soudage - alwitra solvent welding agent

Date de révision: 04.12.2020 Code du produit: RCSO-AWT-001 Page 2 de 12

Pictogrammes:







Mentions de danger

Liquide et vapeurs très inflammables.

Nocif en cas d'ingestion.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut irriter les voies respiratoires.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Susceptible de provoquer le cancer.

Conseils de prudence

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

En cas d'incendie: Utiliser Dioxyde de carbone (CO2), Poudre d'extinction, Jet d'eau pulvérisée pour l'extinction.

Étiquetage particulier de certains mélanges

Peut former des peroxydes explosifs.

2.3. Autres dangers

Cette matière ne remplit pas les critères de classification PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Formule: C4H8O Poids moléculaire: 72,11 g/mol

Composants dangereux

Nº CAS	Substance	Substance			
	Nº CE	Nº Index	Nº REACH		
	Classification SGH	Classification SGH			
109-99-9	tétrahydrofurane	/drofurane			
	203-726-8	603-025-00-0	01-2119444314-46-XXXX		
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. H336 EUH019	, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 3; H225 H351 H302 H319 H335			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

Limites de concentrations spécifiques et facteurs M

Nº CAS	Nº CE	CE Substance		
	Limites de con	nites de concentrations spécifiques et facteurs M		
109-99-9	203-726-8	26-8 tétrahydrofurane		
	Eye Irrit. 2; H319: >= 25 - 100 STOT SE 3; H335: >= 25 - 100			

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

alwitra Quellschweißmittel - alwitra solvant de soudage - alwitra solvent welding agent

Date de révision: 04.12.2020 Code du produit: RCSO-AWT-001 Page 3 de 12

Indications générales

En cas d'apparition de douleurs ou bien en cas de troubles persistants, consulter un médecin.

Éloigner les victimes de la zone de danger et les allonger. Ne jamais rien verser dans la bouche d'une personne inconsciente. Aucune mesure de premier secours particulière n'est nécessaire. Placer en PLS toute personne étendue sur le dos et sur le point de vomir.

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

Mettre une respiration artificielle en place si la respiration est irrégulière ou en présence d'un arrêt respiratoire

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Changer les vêtements imprégnés. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin.

Après ingestion

Rincer la bouche et recracher le liquide. NE PAS faire vomir. Faire boire beaucoup d'eau, si possible avec du charbon actif. Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas de contact avec les yeux: Provoque une sévère irritation des yeux.

En cas d'inhalation: Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

en cas d'ingestion: Nocif en cas d'ingestion.

Maux de tête. État semi-conscient. Vertiges.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO2). Poudre d'extinction. Jet d'eau en aspersion. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol Inflammation possible sur une longue distance. La décomposition thermique peut entraîner la formation de vapeurs et gaz dangereux pour la santé. Peut former des peroxydes explosifs.

5.3. Conseils aux pompiers

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Assurer une aération suffisante. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

alwitra Quellschweißmittel - alwitra solvant de soudage - alwitra solvent welding agent

Date de révision: 04.12.2020 Code du produit: RCSO-AWT-001 Page 4 de 12

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Mesure de précaution concernant les personnes: cf. Section 8

Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Eviter la formation d'aérosols.

Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser des installations, appareillages, dispositifs d'aspiration, outillage, etc équipés d'une protection antidéflagrante.

Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Stocker uniquement dans les récipients d'origine. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Protéger des radiations solaires directes.

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

alwitra solvant de soudage pour membranes d'étanchéité EVALON®.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Nº CAS	Noms des agents	ppm	mg/m³	F/m³	Catégorie	Origine
109-99-9	Tétrahydrofurane	50	150		8 h	
		100	300		15 min	



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

alwitra Quellschweißmittel - alwitra solvant de soudage - alwitra solvent welding agent

Date de révision: 04.12.2020 Code du produit: RCSO-AWT-001 Page 5 de 12

Valeurs de référence DNEL/DMEL

Nº CAS	Noms des agents			
DNEL type		Voie d'exposition	Effet	Valeur
109-99-9	tétrahydrofurane			
Consommate	eur DNEL, à long terme	par voie orale	systémique	1,5 mg/kg p.c./jour
Salarié DNEI	L, à long terme	dermique	systémique	12,6 mg/kg p.c./jour
Consommate	eur DNEL, à long terme	dermique	systémique	1,5 mg/kg p.c./jour
Salarié DNEI	L, aigu	par inhalation	systémique	96 mg/m³
Salarié DNEI	L, aigu	par inhalation	local	300 mg/m ³
Salarié DNEI	L, à long terme	par inhalation	systémique	72,4 mg/m³
Salarié DNEI	L, à long terme	par inhalation	local	150 mg/m³
Consommate	eur DNEL, aigu	par inhalation	systémique	52 mg/m³
Consommate	eur DNEL, aigu	par inhalation	local	150 mg/m ³
Consommate	eur DNEL, à long terme	par inhalation	systémique	13 mg/m³
Consommate	eur DNEL, à long terme	par inhalation	local	75 mg/m³

Valeurs de référence PNEC

Nº CAS	Noms des agents			
Milieu environnemental Valeur				
109-99-9	tétrahydrofurane			
Eau douce	Eau douce			
Eau de mer		0,432 mg/l		
Sédiment d'eau douce		23,3 mg/kg		
Sédiment marin		2,33 mg/kg		
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		4,6 mg/l		
Sol		2,13 mg/kg		

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'hygiène

Changer les vêtements imprégnés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. En cas de contact avec la peau, rincer le produit à l'eau et au savon ou à l'aide d'un détergent approprié.

Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection étanches avec protections latérales. Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques

Protection des mains

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique. Porter des gants appropriés.

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres.

Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.

Matériau approprié: Caoutchouc butyle.

Protection de la peau

Vêtement de protection : Les bras et les jambes doivent être entièrement recouverts.

Protection respiratoire

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de protection respiratoire autonome.

alwitra GmbH



Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

alwitra Quellschweißmittel - alwitra solvant de soudage - alwitra solvent welding agent

Date de révision: 04.12.2020 Code du produit: RCSO-AWT-001 Page 6 de 12

Appareil de protection respiratoire à filtre combiné, anti-vapeur et particules. Filtre de classe A-P2.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: liquide Couleur: incolore
Odeur: comme: Éther

pH-Valeur: non déterminé

Modification d'état

Point de fusion: -108,5 °C

Point initial d'ébullition et intervalle 66 °C

d'ébullition: -66 °C

Point d'éclair: <21 °C

Inflammabilité

gaz: non déterminé

Dangers d'explosion

Même si le produit n'est pas explosible, la formation de mélanges explosibles vapeur/air reste possible.

Température d'inflammation: non déterminé

Température d'auto-inflammabilité

gaz: non déterminé
Température de décomposition: non déterminé

Propriétés comburantes

non déterminé

Pression de vapeur: 170 hPa

(à 20 °C)

Densité (à 25 °C): 0,8892 g/cm³
Hydrosolubilité: complètement miscible
Coefficient de partage: 0,45
Viscosité dynamique: 0,456 mPa·s

(à 25 °C)

Viscosité cinématique:

Densité de vapeur:

Teneur en solvant:

non déterminé

100,00 %

9.2. Autres informations

Masse moléculaire moyenne (Mw): 72,11 g/mol

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de réactivité dangereuse dans des conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions ambiantes normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Éviter tout contact avec des oxydants.

En présence d'oxygène et de lumière: Peut former des peroxydes explosifs.

Date d'impression: 29.01.2021



Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

alwitra Quellschweißmittel - alwitra solvant de soudage - alwitra solvent welding agent

Date de révision: 04.12.2020 Code du produit: RCSO-AWT-001 Page 7 de 12

10.4. Conditions à éviter

Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes vives et autres sources d'inflammation.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants fortes. Acides

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie: Des gaz inflammables tels que le monoxyde de carbone et le dioxyde de carbone peuvent se former.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion.

Nº CAS	Substance						
	Voie d'exposition	Dose		Espèce	Source	Méthode	
109-99-9	tétrahydrofurane	tétrahydrofurane					
	orale	DL50 mg/kg	1650	Rat			
	cutanée	DL50 mg/kg	>2000	Rat			

Irritation et corrosivité

Provoque une sévère irritation des yeux.

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Susceptible de provoquer le cancer. (tétrahydrofurane)

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires. (tétrahydrofurane)

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (tétrahydrofurane)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Information supplémentaire

Risque de résorption cutanée.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

alwitra Quellschweißmittel - alwitra solvant de soudage - alwitra solvent welding agent

Date de révision: 04.12.2020 Code du produit: RCSO-AWT-001 Page 8 de 12

Nº CAS	Substance						
	Toxicité aquatique	Dose		[h] [d]	Espèce	Source	Méthode
109-99-9	tétrahydrofurane						
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l	2160	96 h	Tête de boule		
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l	5930	48 h	Daphnia magna		
	Toxicité pour les algues	NOEC mg/l	3700	8 d	Algue verte		

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit est biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

Coefficient de partage n-octanol/eau

Nº CAS	Substance	Log Pow
109-99-9	tétrahydrofurane	0,45

FBC

Nº CAS	Substance	FBC	Espèce	Source
109-99-9	tétrahydrofurane	3,16		EPIWIN BCFBAF V.3.00

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette matière ne remplit pas les critères de classification PBT ou vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations d'élimination

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent. L'attribution d'un code déchet/d'une désignation déchet doit être effectuée conformément aux spécificités des secteurs et process du catalogue CED.

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

Emballages non nettoyés: Elimination conformément aux prescriptions légales.

Emballages consignés: A restituer au fournisseur immédiatement, bien fermé et sans nettoyage, après vidage optimal. Il faut veiller à ce que des polluants ne pénètrent pas dans l'emballage! Autres récipients: à vider entièrement et à remettre une fois nettoyés à un centre de reconditionnement ou de retraitement. Attention: les résidus se trouvant dans les récipients peuvent constituer un risque d'explosion. Ne pas découper, percer ou souder des récipients non nettoyés. Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU:

UN 2056



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

alwitra Quellschweißmittel - alwitra solvant de soudage - alwitra solvent welding agent

Date de révision: 04.12.2020 Code du produit: RCSO-AWT-001 Page 9 de 12

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

TÉTRAHYDROFURANNE

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

3

14.4. Groupe d'emballage:

П Étiquettes:

3



Code de classement: Quantité limitée (LQ): 1 L Quantité exceptée: E2 Catégorie de transport: 2 Nº danger: 33 Code de restriction concernant les

tunnels:

D/E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU: UN 2056

14.2. Désignation officielle de

transport de l'ONU:

TÉTRAHYDROFURANNE

14.3. Classe(s) de danger pour le

transport:

3

14.4. Groupe d'emballage: Ш Étiquettes:

3



Code de classement: F1 Quantité limitée (LQ): 1 L Quantité exceptée: E2

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU: UN 2056

14.2. Désignation officielle de **TETRAHYDROFURAN**

transport de l'ONU:

14.3. Classe(s) de danger pour le 3

transport:

14.4. Groupe d'emballage: П Étiquettes:

3

Marine pollutant: Nein Dispositions spéciales: Quantité limitée (LQ): 1 L Quantité exceptée: E2 EmS: F-E, S-D

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU: UN 2056



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

alwitra Quellschweißmittel - alwitra solvant de soudage - alwitra solvent welding agent

Date de révision: 04.12.2020 Code du produit: RCSO-AWT-001 Page 10 de 12

14.2. Désignation officielle de

transport de l'ONU:

TETRAHYDROFURAN

14.3. Classe(s) de danger pour le

transport:

14.4. Groupe d'emballage:

Étiquettes: 3



3

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 1 L Passenger LQ: Y341

Quantité exceptée: E2

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 353
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 364
IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR Non

L'ENVIRONNEMENT:

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune mesure de précaution particulière n'est connue.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3

Indications relatives à la directive

P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

2012/18/UE (SEVESO III):

Information supplémentaire

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone: non applicable

Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents; non applicable

Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants: non applicable

Règlement (CE) n° 649/2012 du Parlement et Conseil européens concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux: Ce mélange ne contient aucun produit chimique soumis à la procédure de notification d'exportation (Annexe I).

Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH: aucune/aucun

Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui sont soumises à autorisation selon l'Annexe XiV de REACH: aucune/aucun

Législation nationale

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes

travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant. Tenir compte des restrictions portant sur l'emploi des

femmes en âge de procréation.

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau



conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

alwitra Quellschweißmittel - alwitra solvant de soudage - alwitra solvent welding agent

Date de révision: 04.12.2020 Code du produit: RCSO-AWT-001 Page 11 de 12

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Cette matière a fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les)

section(s): 1,2,4,7,8,9,10,11,12,15,16.

Version 14 - Révision générale - 17.10.2016 Version 15 - Révision générale - 26.04.2017 Version 16 - Révision générale - 04.12.2020

Abréviations et acronymes

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route BImSchV : Ordonnance relative à l'exécution de la loi fédérale sur la protection contre les imissions

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norme de l'Institut allemand de normalisation

CE: Concentration effective CE: Communauté européenne NE: Norme européenne

IATA: International Air Transport Association

Recueil IBC : recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des

produits chimiques dangereux en vrac

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods ISO: Norme de l'Organisation internationale de normalisation

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

CL: Concentration létale

DL: Dose létale

LOG Kow ou LogP: coefficient de partage entre l'octanol et l'eau

MARPOL : Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires

OECD : Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Substances persistantes, bioaccumulable et toxiques

RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses

TRGS : Règles techniques pour les substances dangereuses

NU: Nations Unies

COV: Composés organiques volatils

vPvB : Substances très persistantes et très bioaccumulables

CPE: Classe de pollution des eaux

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC : Predicted No Effect Concentration

TLV : Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

AwSV: Décret relatif aux installations concernant la manipulation des substances susceptibles de polluer l'eau

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

Liquide et vapeurs très inflammables.

Nocif en cas d'ingestion.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut irriter les voies respiratoires.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Susceptible de provoquer le cancer.

Date d'impression: 29.01.2021



Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006

alwitra Quellschweißmittel - alwitra solvant de soudage - alwitra solvent welding agent

Date de révision: 04.12.2020 Code du produit: RCSO-AWT-001 Page 12 de 12

Peut former des peroxydes explosifs.

Information supplémentaire

Les informations fournies dans cette fiche technique de sécurité constituent une description des règles de sécurité du produit. Elles ne sont pas destinées à garantir certaines caractéristiques et elles sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. La fiche technique de sécurité a été établie sur la base des informations des fabricants en amont par:

asseso AG, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Allemagne Numéro de téléphone: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu