

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Werner & Mertz  
Professional

**GLASS VITREVIT 600ML D/F/I/PL/GB/NL**

**WM 0712845**

**Numéro de commande: 0712845**

Version 1.8

Date de révision 02.11.2016

Date d'impression 03.11.2016

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : GLASS VITREVIT 600ML D/F/I/PL/GB/NL  
numéro d'identification : 62306

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

Utilisation de la substance/du mélange : Produit de nettoyage  
Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Société : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
Drève Richelle, 161 K BOITE/BUS 29  
1410 Waterloo  
Téléphone : +3223520400  
Télifax : +3223510860  
Adresse e-mail Personne responsable/émettrice : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Personne de contact : Développement produits / sécurité produits

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

070/245.245

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Aérosols inflammables, Catégorie 1 H222: Aérosol extrêmement inflammable.  
H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Irritation oculaire, Catégorie 2 H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS VITREVIT 600ML D/F/I/PL/GB/NL

WM 0712845

Numéro de commande: 0712845

Version 1.8

Date de révision 02.11.2016

Date d'impression 03.11.2016

	H319	de la chaleur. Provoque une sévère irritation des yeux.
Conseils de prudence	: P102 <b>Prévention:</b> P211	Tenir hors de portée des enfants.
	P251 P210	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. 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.
	<b>Intervention:</b> P305 + P351 + P338 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
	P337 + P313 <b>Stockage:</b> P410 + P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
	<b>Elimination:</b> P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.  
Mise-en-garde! Conteneur sous pression.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Solution aqueuse d' agent tensioactif.

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration (%)
propane-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 15 - < 20
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			
butane	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280	>= 5 - < 10

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Werner & Mertz  
Professional

**GLASS VITREVIT 600ML D/F/I/PL/GB/NL**

**WM 0712845**

**Numéro de commande: 0712845**

Version 1.8

Date de révision 02.11.2016

Date d'impression 03.11.2016

propane	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	Flam. Gas1; H220 Press. GasH280	>= 1 - < 2
---------	--	------------------------------------	------------

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

---

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Conseils généraux               | : S'éloigner de la zone dangereuse.<br>Consulter un médecin.<br>Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  |
| En cas d'inhalation             | : Amener la victime à l'air libre.<br>Consulter un médecin après toute exposition importante.  |
| En cas de contact avec la peau  | : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.<br>Laver au savon avec une grande quantité d'eau.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.   |
| En cas de contact avec les yeux | : Protéger l'oeil intact.<br>Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement.<br>Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.<br>Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.     |
| En cas d'ingestion              | : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.<br>Ne PAS faire vomir.<br>Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.<br>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.<br>Appeler un médecin. |

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

- |           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Symptômes | : Irritation                    |
| Risques   | : Pas d'information disponible. |

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

- |             |   |
|-------------|---|
| Traitements | : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison. |
|-------------|---|

---

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1 Moyens d'extinction**

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et |
|--------------------------------|---|

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS VITREVIT 600ML D/F/I/PL/GB/NL

WM 0712845

Numéro de commande: 0712845

Version 1.8

Date de révision 02.11.2016

Date d'impression 03.11.2016

à l'environnement proche.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux :

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.

---

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Enlever toute source d'ignition.  
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Neutraliser à l'acide.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuel, voir section 8., Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination",, Voir chapitre 15 concernant les réglementations nationales spécifiques.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Équipement de protection

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Werner & Mertz  
Professional

**GLASS VITREVIT 600ML D/F/I/PL/GB/NL**

**WM 0712845**

**Numéro de commande: 0712845**

Version 1.8

Date de révision 02.11.2016

Date d'impression 03.11.2016

sans danger

individuel, voir section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les récipients ne peuvent être ouverts que sous hotte d'extraction. Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

: Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Mesures d'hygiène

: À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

: ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. Tenir éloigné de la lumière de soleil directe et de températures de plus de 50 °C. Ne pas ouvrir avec force ou jeter dans un feu, même après usage. Ne pas diriger le spray contre des flammes ou des objets chauffés au rouge. Conserver dans le conteneur d'origine. Entreposer dans un endroit frais. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.

Autres données

: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

Utilisation(s) particulière(s)

: <\*\* Phrase language not available: [ FR ] CUST - WM01.00062 \*\*>,  
<\*\* Phrase language not available: [ FR ] CUST - WM01.00005 \*\*>,  
<\*\* Phrase language not available: [ FR ] CUST - WM01.00012 \*\*>

---

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1 Paramètres de contrôle**

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
propane-2-ol	67-63-0	VLE 8 hr	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	2009-06-11	BE OEL
propane-2-ol	67-63-0	VLE 15 min	400 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	2009-06-11	BE OEL
butane	106-97-8	VLE 8 hr	1.000 ppm	2009-06-11	BE OEL

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Werner & Mertz  
Professional

**GLASS VITREVIT 600ML D/F/I/PL/GB/NL**

**WM 0712845**

**Numéro de commande: 0712845**

Version 1.8

Date de révision 02.11.2016

Date d'impression 03.11.2016

			2.400 mg/m3		
butane	106-97-8	VLE 8 hr	1.000 ppm	2011-11-30	BE OEL
butane	106-97-8	VLE 8 hr (gaz)	1.000 ppm	2014-04-14	BE OEL
Information supplémentaire	: Ces substances libèrent des gaz ou vapeurs qui n'ont en eux-mêmes aucun effet physiologique mais peuvent diminuer le taux d'oxygène dans l'air. Lorsque le taux d'oxygène descend en dessous de 17-18 % (vol/vol) le manque d'oxygène provoque des suffocations qu'aucun symptôme préalable n'annonce.				
propane	74-98-6	VLE 8 hr	1.000 ppm	2011-11-30	BE OEL
propane	74-98-6	VLE 8 hr (gaz)	1.000 ppm	2014-04-14	BE OEL

**DNEL**

**propane-2-ol  
67-63-0:**

: Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 500 mg/m3

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Contact avec la peau  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Ingestion  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques  
Valeur: 89 mg/m3

**PNEC**

**propane-2-ol  
67-63-0:**

: Eau douce  
Valeur: 140,9 mg/l

Eau de mer  
Valeur: 140,9 mg/l

Sédiment d'eau douce  
Valeur: 552 mg/kg

Sédiment marin  
Valeur: 552 mg/kg

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Werner & Mertz  
Professional

**GLASS VITREVIT 600ML D/F/I/PL/GB/NL**

**WM 0712845**

**Numéro de commande: 0712845**

Version 1.8

Date de révision 02.11.2016

Date d'impression 03.11.2016

Sol  
Valeur: 28 mg/kg

intermittent release  
Valeur: 140,9 mg/l

STP  
Valeur: 2251 mg/l

Valeur: 160 mg/kg

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux : inutile dans les conditions normales d'utilisation

Protection des mains

Matériel : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.  
Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

inutile dans les conditions normales d'utilisation

Remarques : Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

Protection de la peau et du corps : inutile dans les conditions normales d'utilisation

Protection respiratoire : Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  
Type de Filtre recommandé:  
Filtre ABEK-P3

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Conseils généraux : Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.

---

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Werner & Mertz  
Professional

**GLASS VITREVIT 600ML D/F/I/PL/GB/NL**

**WM 0712845**

**Numéro de commande: 0712845**

Version 1.8

Date de révision 02.11.2016

Date d'impression 03.11.2016

Aspect	:	Mousse
Couleur	:	blanc
Odeur	:	caractéristique
Seuil olfactif	:	Donnée non disponible
pH	:	env. 10
Point/intervalle de fusion	:	Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	:	-0,5 °C
Point d'éclair	:	-60 °C
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Aérosol extrêmement inflammable.
Vitesse de combustion	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	env. 3.500 hPa à 20 °C
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	env. 0,896 g/cm3
Hydrosolubilité	:	soluble
Solubilité dans d'autres solvants	:	Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Donnée non disponible
Température d'inflammation	:	Donnée non disponible
Décomposition thermique	:	Donnée non disponible
Viscosité, dynamique	:	Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	:	Donnée non disponible
Propriétés explosives	:	Donnée non disponible
Propriétés comburantes	:	Donnée non disponible

**9.2 Autres informations**

aucun(e)

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Werner & Mertz  
Professional

## GLASS VITREVIT 600ML D/F/I/PL/GB/NL

WM 0712845

Numéro de commande: 0712845

Version 1.8

Date de révision 02.11.2016

Date d'impression 03.11.2016

Stable dans les conditions recommandées de stockage., Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage., Pas de décomposition en utilisation conforme.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Donnée non disponible

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.  
Autres informations : On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Produit

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Donnée non disponible

Information supplémentaire : Les symptômes de surexposition peuvent être maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements., Des concentrations à un niveau très supérieur à la VME peuvent donner des effets narcotiques., Les solvants risquent de dessécher la peau.

#### Composants:

propane-2-ol

67-63-0:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 Rat: 5.280 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

DL50 oral Rat: 3.570 mg/kg

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Werner & Mertz  
Professional

**GLASS VITREVIT 600ML D/F/I/PL/GB/NL**

**WM 0712845**

**Numéro de commande: 0712845**

Version 1.8

Date de révision 02.11.2016

Date d'impression 03.11.2016

DL50 oral Lapin: 5.030 mg/kg

DL50 oral Rat: 5.840 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

DL50 oral Rat: 4.570 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat, femelle: 47,5 mg/l  
Durée d'exposition: 8 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

CL50 Rat: 72,6 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

CL50 Souris: 27,2 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

CL50 Rat: 25 mg/l  
Durée d'exposition: 6 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

CL50 Rat: 30 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 Lapin: 12.800 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

DL50 dermal Lapin: 12.870 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

DL50 dermal Lapin: 13.900 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

DL50 dermal Lapin: 13.400 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Espèce: Lapin  
Résultat: Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Espèce: Lapin  
Résultat: irritant

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Méthode de test: Test de Buehler  
Espèce: Cochon d'Inde  
Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Mutagénicité sur les cellules germinales

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Werner & Mertz  
Professional

**GLASS VITREVIT 600ML D/F/I/PL/GB/NL**

**WM 0712845**

**Numéro de commande: 0712845**

Version 1.8

Date de révision 02.11.2016

Date d'impression 03.11.2016

Génotoxicité in vitro

: Type: Test de Ames  
Espèce utilisée pour le test: *Salmonella typhimurium*  
avec ou sans activation métabolique  
Résultat: négatif

**propane**

**74-98-6:**

Toxicité aiguë par voie orale

: DL50 Rat: 5.000 mg/kg

---

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Composants:**

**propane-2-ol**

**67-63-0:**

Toxicité pour les poissons

: CL50 (*Lepomis macrochirus* (Crapet arlequin)): 1.400 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

CL50 (*Leuciscus idus*(Idé)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
BPL: non

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

: CE50 (*Daphnia magna* (Grande daphnie )): 13.299 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

CE50 (*Daphnia magna* (Grande daphnie )): 9.714 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h

CE50 (*Daphnia magna* (Grande daphnie )): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
BPL: non

(*Daphnia* (*Daphnie*)): > 10.000 mg/l  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

NOEC (*Daphnia magna* (Grande daphnie )): 30 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d

Toxicité pour les algues

: CI50 (*Desmodesmus subspicatus* (algues vertes)): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance

CE50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Algue verte)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
BPL: non

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Werner & Mertz  
Professional

**GLASS VITREVIT 600ML D/F/I/PL/GB/NL**

**WM 0712845**

**Numéro de commande: 0712845**

Version 1.8

Date de révision 02.11.2016

Date d'impression 03.11.2016

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique

Toxicité pour les bactéries

: CE50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l  
Durée d'exposition: 5 mn  
BPL:

EC10 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 5.175 mg/l  
Durée d'exposition: 18 h  
Méthode: DIN 38412  
BPL:

**12.2 Persistance et dégradabilité**

**Produit:**

Biodégradabilité

: Remarques: Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

**Composants:**

**propane-2-ol  
67-63-0:**

Biodégradabilité

: Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: 95 %  
Durée d'exposition: 21 d  
Méthode: OECD 301 E

Inoculum: boue activée  
Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: 53 %  
Durée d'exposition: 5 d

Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: > 70 %  
Durée d'exposition: 10 d  
BPL: non

Biodégradation: 99,9 %  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

Demande Chimique en Oxygène (DCO) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g



## GLASS VITREVIT 600ML D/F/I/PL/GB/NL

WM 0712845

Numéro de commande: 0712845

Version 1.8

Date de révision 02.11.2016

Date d'impression 03.11.2016

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

**propane-2-ol**

**67-63-0:**

Bioaccumulation

: Facteur de bioconcentration (FBC): 3

Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation ( $\log Pow \leq 4$ ).

Coefficient de partage: n-octanol/eau

:  $\log Pow: 0,05$

**butane**

**106-97-8:**

Bioaccumulation

: Facteur de bioconcentration (FBC): 33

Coefficient de partage: n-octanol/eau

:  $\log Pow: 2,89$

**propane**

**74-98-6:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau

:  $\log Pow: 2,36$

### 12.4 Mobilité dans le sol

Composants:

**propane-2-ol**

**67-63-0:**

Répartition entre les compartiments environnementaux

:  $Koc: 25$  Remarques: Extrêmement mobile dans les sols

**butane**

**106-97-8:**

Répartition entre les compartiments environnementaux

:  $Koc: 900$  Remarques: Modérément mobile dans les sols

**propane**

**74-98-6:**

Répartition entre les compartiments environnementaux

:  $Koc: 450 - 460$  Remarques: Modérément mobile dans les sols

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation

: Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..



## GLASS VITREVIT 600ML D/F/I/PL/GB/NL

WM 0712845

Numéro de commande: 0712845

Version 1.8

Date de révision 02.11.2016

Date d'impression 03.11.2016

### Composants:

propane-2-ol

67-63-0:

Evaluation

: Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).. Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT)..

### 12.6 Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire

: Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit	: Ne pas jeter les déchets à l'égout. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés. Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.
Emballages contaminés	: Vider les restes. Les bouteilles de gaz pressurisé vides sont à retourner au fournisseur. Ne pas réutiliser des récipients vides. Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.
Code des déchets	Le code européen des déchets 160504 Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

ADR	:	1950
IMDG	:	1950
IATA	:	1950

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR	:	AÉROSOLS
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR	:	2
IMDG	:	2.1

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Werner & Mertz  
Professional

**GLASS VITREVIT 600ML D/F/I/PL/GB/NL**

**WM 0712845**

**Numéro de commande: 0712845**

Version 1.8

Date de révision 02.11.2016

Date d'impression 03.11.2016

**IATA** : 2.1

**14.4 Groupe d'emballage**

**ADR**

Code de classification : 5F

Étiquettes : 2.1

Code de restriction en tunnels : (D)

**IMDG**

Étiquettes : 2.1

No EMS Numéro : F-D, S-U

**IATA**

Instructions de conditionnement : 203

(avion cargo)

Instruction d'emballage (LQ) : Y203

Étiquettes : 2.1

**14.5 Dangers pour l'environnement**

**ADR**

Dangereux pour l'environnement : non

**IMDG**

Polluant marin : non

**IATA**

Dangereux pour l'environnement : non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Équipement de protection individuel, voir section 8.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

**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**

		Quantité 1	Quantité 2
8	Extrêmement inflammable	10 t	50 t

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES 150 t 500 t

Composés organiques volatils : Directive 1999/13/CE  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 26,99 %, 700,98 g/l

Directive 1999/13/CE  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 26,99 %, 241,83 g/l

Conformément au règlement : 5 - <15% Hydrocarbures aliphatiques, Parfums



## GLASS VITREVIT 600ML D/F/I/PL/GB/NL

WM 0712845

Numéro de commande: 0712845

Version 1.8

Date de révision 02.11.2016

Date d'impression 03.11.2016

relatif aux détergents CE  
648/2004

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Texte complet pour phrase H

H220	Gaz extrêmement inflammable.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### Information supplémentaire

Procédure de classification: H222, H229      Sur la base de données d'essai.  
H319      Méthode de calcul

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



Werner & Mertz  
Professional

**GLASS VITREVIT 600ML D/F/I/PL/GB/NL**

**WM 0712845**

**Numéro de commande: 0712845**

Version 1.8

Date de révision 02.11.2016

Date d'impression 03.11.2016

donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

---

500000001096