

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ de:
NET-VITRES 500ml**

Date de révision: jeudi 19 juillet 2018

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

1.1 Identificateur de produit:

008002 NET-VITRES 500ML

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

/

Concentration d'utilisation: /

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

CMD – CONSORTIUM MODERNE DE DIFFUSION

715 rue Albert Einstein

F – 13593 Aix-en-Provence Cedex 3

Tél: 0442397839 — Fax: 0442397787

E-mail: contact@cmd.fr — Site web:

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

33 (0)1 45 42 59 59

2 RUBRIQUE 2: Identification des dangers:

2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement (UE) 1272/2008:

2.2 Éléments d'étiquetage:

Pictogrammes:

Mention d'avertissement:

aucun

Mentions de danger:

aucun

Conseils de prudence:

aucun

Contient:

aucun

2.3 Autres dangers:

Il s'agit d'une préparation inoffensive. Normalement, il n'y a aucun risque, un léger inconfort peut néanmoins se présenter.

3 RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants:

2-butoxyéthanol	< 5%	Numéro CAS: EINECS: Numéro d'enregistrement REACH: Classification CLP:	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 H302 Acute tox. 4 H312 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute tox. 4
3-Butoxypropane-2-ol	< 5%	Numéro CAS: EINECS: Numéro d'enregistrement REACH: Classification CLP:	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28 H226 Flam. Liq. 3 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2
Alcool isopropylique	< 5%	Numéro CAS: EINECS: Numéro d'enregistrement REACH: Classification CLP:	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3
1-méthoxypropane-2-ol	< 5%	Numéro CAS: EINECS: Numéro d'enregistrement REACH: Classification CLP:	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35 H226 Flam. Liq. 3 H336 STOT SE 3
Acide acétique	< 5%	Numéro CAS: EINECS: Numéro d'enregistrement REACH: Classification CLP:	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30 H226 Flam. Liq. 3 H314 Skin Corr. 1A

Le texte intégral des phrases H & R mentionnées dans cette section figure à la section 16.

4 RUBRIQUE 4: Premiers secours:

4.1 Description des premiers secours:

En cas de troubles sévères ou persistants, toujours consulter un médecin le plus rapidement possible.

Contact avec la peau: rincer à l'eau.

Contact avec les yeux: rincer d'abord avec beaucoup d'eau puis consulter un médecin si nécessaire.

Ingestion: rincer d'abord avec beaucoup d'eau, consulter un médecin si nécessaire.

Inhalation: en cas d'inconfort sévère ou persistant : déplacer à l'air frais et consulter un médecin

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Contact avec la peau:	aucun
Contact avec les yeux:	rougeur
Ingestion:	diarrhée, céphalée, crampes abdominales, somnolence, vomissements
Inhalation:	aucun

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

aucun

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

5.1 Moyens d'extinction:

CO2, mousse, poudre, eau pulvérisée

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

aucun

5.3 Conseils aux pompiers:

Produits extincteurs à éviter: aucun

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

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

Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhaler les émanations, fumées, poussières et vapeurs en restant au vent. Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le mettre au rebut de manière sûre

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

ne pas déverser dans des égouts ou dans l'eau libre.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Récupérer le produit et placer dans un conteneur fermé. Eventuellement retirer à l'aide d'un matériau absorbant.

6.4 Référence à d'autres sections:

pour plus d'informations voir les rubriques 8 et 13

7 RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

manipuler avec prudence afin d'éviter tout déversement.

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

conserver dans un contenant scellé dans une salle fermée et ventilée, à l'abri du gel.

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

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

8.1 Paramètres de contrôle:

Liste des ingrédients dangereux à la section 3, dont les valeurs TLV sont connues

éthanol 1,907 mg/m³, Alcool isopropylique 424 mg/m³, 1-méthoxypropane-2-ol 184 mg/m³, 2-butoxyéthanol 98 mg/m³, Acide acétique 25 mg/m³

8.2 Contrôles de l'exposition:

Protection respiratoire:	pas besoin de moyens de protection respiratoire. En cas d'exposition nocive, utilisez des masques antigaz du type ABEK. A utiliser éventuellement avec une ventilation d'extraction suffisante.	
Protection de la peau:	manipuler avec des gants en nitrile (EN 374). Délai de rupture > 480'. Épaisseur 0,35 mm. Contrôler les gants minutieusement avant l'usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur avec les mains nues. Le caractère approprié pour un poste de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection. Laver et sécher vos mains.	
Protection des yeux:	garder un flacon d'eau pour bains oculaires à portée de main. Lunettes de protection bien ajustées. Si de très importantes quantités de produit sont utilisées, porter un masque et une combinaison de protection.	
Autre protection:	vêtements imperméables. Le type d'équipement de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le poste de travail en question.	

9 RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques:

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Point de fusion/trajet de fusion:	/
Point d'ébullition/trajet d'ébullition:	82 °C — 173 °C
pH:	3,6
pH 1% dilué dans l'eau:	/
Pression de vapeur/20°C:	4 300 Pa
Densité de vapeur:	sans objet
Densité relative/20°C:	0,9980 kg/l
Aspect/20°C:	liquide
Point d'éclair:	80 °C
Inflammabilité (solide, gaz):	sans objet
Température d'auto-inflammabilité:	230 °C
Limite supérieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):	19,900 %
Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité(Vol %):	1,100 %
Propriétés explosives:	sans objet
Propriétés comburantes:	sans objet
Température de décomposition:	/
Solubilité dans l'eau:	complètement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	sans objet
Odeur:	caractéristique

Seuil olfactif:	sans objet
Viscosité dynamique, 20°C:	1 mPa.s
Viscosité cinémétique, 40°C:	1 mm ² /s
Taux d'évaporation (n-BuAc = 1):	1,300

9.2 Autres informations:

Composé organique volatile (COV):	10,56 %
Composé organique volatile (COV):	105,408 g/l
Épreuve de combustion entretenue:	/

10 RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité:

10.1 Réactivité:

stable sous conditions normales.

10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou basses

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

aucun

10.4 Conditions à éviter:

Protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

10.5 Matières incompatibles:

acides, bases, oxydants, réducteurs

10.6 Produits de décomposition dangereux:

ne se décompose pas lors d'une utilisation normale

11 RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques:

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Au sujet de la préparation même : aucune information complémentaire disponible

Toxicité aiguë calculée, ETA orale: /

**Toxicité aiguë calculée, ETA
cutanée:** /

2-butoxyéthanol	DL50 orale, rat: 1,200 mg/kg DL50 dermale, lapin: 1,100 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: 11 mg/l
3-Butoxypropane-2-ol	DL50 orale, rat: 3,300 mg/kg DL50 dermale, lapin: ≥ 5,000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l

Alcool isopropylique	DL50 orale, rat: $\geq 5,000$ mg/kg DL50 dermale, lapin: $\geq 5,000$ mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
1-méthoxypropane-2-ol	DL50 orale, rat: 4,016 mg/kg DL50 dermale, lapin: 2,000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
Acide acétique	DL50 orale, rat: 3,310 mg/kg DL50 dermale, lapin: $\geq 5,000$ mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l

12 RUBRIQUE 12: Informations écologiques:

12.1 Toxicité:

2-butoxyéthanol	CL50 (Poisson): 1474 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)(96h) CE50 (Daphnies): 1550 mg/L (48h) CSEO (Daphnies): >100 mg/L (72h) CE50 (Algues): 911 mg/L (72h) CSEO (Algues): >280 mg/L (72h)
3-Butoxypropane-2-ol	CL50 (Poisson): > 560 - 1000 mg/L (96h) CSEO (Poisson): 180 mg/L (96h) CSEO (Daphnies): 560 mg/L (48h) CE50 (Algues): > 1000 mg/L (96h) CSEO (Algues): 560 mg/L (96h) CE50 (Microorganismes): > 1000 mg/L (3h)
Alcool isopropylique	CL50 (Poisson): 10000 mg/l CL50 (Daphnies): > 10000 mg/L (24h)
1-méthoxypropane-2-ol	CL50 (Poisson): 6812 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>) 96h CE50 (Daphnies): 23300 mg/l, 48h
Acide acétique	CL50 (Poisson): > 1000 mg/L (96h) CSEO (Poisson): 1000 mg/L (96h) CE50 (Daphnies): > 1000 mg/L (48h)

12.2 Persistance et dégradabilité:

Les tensioactifs contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

	Données supplémentaires:
Alcool isopropylique	Log Pow: 0.05
1-méthoxypropane-2-ol	Log Pow = -0,4

12.4 Mobilité dans le sol:

Classe de pollution des eaux, WGK 1
(AwSV):

Solubilité dans l'eau: complètement soluble

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Aucune information complémentaire disponible

12.6 Autres effets néfastes:

Aucune information complémentaire disponible

13 RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination:

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Dans les concentrations données, le produit peut être rejeté dans des égouts à condition d'être neutralisé jusqu'au pH 7. Les éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

14 RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport:

14.1 Numéro ONU:

non applicable

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

ADR, IMDG, ICAO/IATA non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe(s): non applicable

Numéro d'identification du danger: non applicable

14.4 Groupe d'emballage:

non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement:

pas dangereux pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Caractéristiques de danger: non applicable

Indications supplémentaires: non applicable

15 RUBRIQUE 15: Informations réglementaires:

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

Classe de pollution des eaux, WGK (AwSV): 1

Composé organique volatile (COV): 10,560 %

Composé organique volatile (COV): 105,408 g/l

Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004: Conservateurs (Benzisothiazolinone)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune donnée disponible

16 RUBRIQUE 16: Autres informations:

Signification des abréviations utilisées dans la fiche de données de sécurité:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
BCF:	Facteur de bioconcentration
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
Nr.:	Numéro
PTB:	persistant, toxique et bioaccumulable
TLV:	Threshold Limit Value
VPVB:	substances très persistantes et très bioaccumulables
WGK:	Classe de pollution des eaux
WGK 1:	peu dangereux pour l'eau
WGK 2:	dangereux pour l'eau
WGK 3:	extrêmement dangereux pour l'eau

Signification des Phrases H utilisées dans la fiche de données de sécurité:

H225 Flam. Liq. 2: Liquide et vapeurs très inflammables. **H226 Flam. Liq. 3:** Liquide et vapeurs inflammables.
H302 Acute tox. 4: Nocif en cas d'ingestion. **H312 Acute tox. 4:** Nocif par contact cutané.
H314 Skin Corr. 1A: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoque une irritation cutanée. **H319 Eye Irrit. 2:** Provoque une sévère irritation des yeux. **H332 Acute tox. 4:** Nocif par inhalation. **H336 STOT SE 3:** Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Motif de révision, modifications des éléments suivants:

sans objet

Numéro de référence SDS:

ECM-109961,02

Cette fiche d'informations de sécurité a été rédigée conformément à l'annexe II/A du règlement (UE) N° 2015/830. La classification a été calculée conformément au règlement européen 1272/2008 avec ses amendements respectifs. Elle a été rédigée avec le plus grand soin. Néanmoins, nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de toute sorte provoqué par l'utilisation des présentes données ou du produit concerné. Pour utiliser cette préparation en vue d'une expérimentation ou d'une nouvelle application, l'utilisateur devra procéder lui-même à une étude du caractère approprié et de la sécurité du matériau.