



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date d'édition : 24/02/2020	N° de révision : 13	Remplace la fiche du : 09/02/2017
-----------------------------	---------------------	-----------------------------------

**NOM DU PRODUIT : VITRES**

ref. : RI-07

P210 / 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.  
 P211 / Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
 P251 / Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
 P261 / Éviter de respirer les aérosols.  
 P271 / Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 P410+412 / Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

**2.3 Autres dangers**

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC) publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH  
 Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n°1907/2006.

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **3. Composition / informations sur les composants** ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Produit considéré comme dangereux, contient des composants dangereux.

Dénomination de la substance	Numéro CAS / Numéro EINECS / Index CE	Pictogrammes	Phrases H
Propane-2-ol 25 - 50 %	67-63-0 / 200-661-7 / 603-117-00-0	GHS02-07	H225-319-336
	Reach:01-2119457558-25		
Butane 5 - 10 %	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	GHS02-04	H220-280
	Reach : 01-2119474691-32		
Propane 1 - 5 %	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	GHS02-04	H220-280
	Reach : 01-2119486944-21		
1-methoxy-2-propanol 1 - 5 %	107-98-2 / 203-539-1 / 603-064-00-3	GHS02-07	H226-336
	Reach : 01-2119457435-35		
Ammoniaque (solution 14%) < 1 %	1336-21-6 / 215-647-6 / 007-001-01-2	GHS05-07	H314-335-412
	Reach : 01-2119488876-14		

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ **4. Premiers secours** ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

**Mode d'exposition dominant** : Contact avec les yeux.

**4.1 Description des premiers secours**

**En cas d'inhalation**

En cas d'inhalation massive, transporter le patient à l'air libre, le garder au chaud et au repos.  
 Si la personne est inconsciente, la placer en position latérale de sécurité. Avertir un médecin dans tous les cas pour juger de l'opportunité d'une surveillance et d'un traitement symptomatique en milieu hospitalier.  
 Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle et faire appel à un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.  
 S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.







**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date d'édition : 24/02/2020	N° de révision : 13	Remplace la fiche du : 09/02/2017
-----------------------------	---------------------	-----------------------------------

**NOM DU PRODUIT : VITRES**

ref. : RI-07

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Exposé à des températures élevées, le mélange peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote.

**10.4. Conditions à éviter**

- Eviter :
- l'échauffement
  - la chaleur

**10.5. Matières incompatibles**

Tenir à l'écart des agents oxydants.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

La décomposition thermique peut dégager : monoxyde et dioxyde de carbone (CO et CO<sub>2</sub>).

..... **11. Informations toxicologiques** .....

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Peut entraîner des effets réversibles sur les yeux, tels qu'une irritation oculaire totalement réversible en deçà d'une période d'observation de 21 jours.

Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations.

Des effets narcotiques peuvent se manifester, tels que la somnolence ou le vertige.

**11.1.1. Substances**

Propane-2-ol	67-63-0 / 200-661-7 / 603-117-00-0
	Reach:01-2119457558-25
DL 50 oral (rat)	: > 5000 mg/kg
DL50 dermique (lapin)	: > 5000 mg/kg
CL50 inhalation (rat) 4 h.	: 46-73 mg/l

Butane	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0
	Reach : 01-2119474691-32
CL50 inhalation (rat) 4h	: 658 mg/l
Anesthésiant et asphyxiant : ne pas respirer les vapeurs.	

Propane	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5
	Reach : 01-2119486944-21
CL50 inhalation (rat) 4h	: 658 mg/l
Anesthésiant et asphyxiant : ne pas respirer les vapeurs.	

1-methoxy-2-propanol	107-98-2 / 203-539-1 / 603-064-00-3
	Reach : 01-2119457435-35
DL 50 oral (rat)	: > 5000 mg/kg
DL50 dermique (lapin)	: > 15800 mg/kg
CL50 inhalation (rat) 4 h	: 25,5 mg/l

Ammoniaque (solution 14%)	1336-21-6 / 215-647-6 / 007-001-01-2
	Reach : 01-2119488876-14
DL 50 oral (rat)	: 3500 mg/kg
DL50 dermique (rat)	: Corrosif.
CL50 inhalation (rat) 30'	: 7035 mg/m <sup>3</sup>

**11.1.2. Mélange**

**Substance(s) décrite(s) dans une fiche toxicologique de l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) :**

- Propane-2-ol (CAS 67-63-0): Voir la fiche toxicologique n° 66 de 2009.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Date d'édition : 24/02/2020	N° de révision : 13	Remplace la fiche du : 09/02/2017
-----------------------------	---------------------	-----------------------------------

**NOM DU PRODUIT : VITRES**

ref. : RI-07

- Methoxypropanol (CAS 107-98-2) : Voir la fiche toxicologique n° 221 de 2008

..... **12. Informations écologiques** .....

Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

**12.1. Toxicité**

**12.1.1. Substances**

Propane-2-ol	67-63-0 / 200-661-7 / 603-117-00-0
	Reach:01-2119457558-25
CL50 (poisson) 48 h.	: > 100 mg/l
CE50 (daphnia magna) 48 h.	: > 100 mg/l

Butane	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0
	Reach : 01-2119474691-32
Mobilité : s'évapore rapidement en un jour à partir de l'eau ou du sol.	
Biodégradabilité : naturellement biodégradable.	
Non considéré comme nocif pour les organismes aquatiques.	

Propane	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5
	Reach : 01-2119486944-21
Mobilité : s'évapore rapidement en un jour à partir de l'eau ou du sol.	
Biodégradabilité : naturellement biodégradable.	
Non considéré comme nocif pour les organismes aquatiques.	

1-methoxy-2-propanol	107-98-2 / 203-539-1 / 603-064-00-3
	Reach : 01-2119457435-35
CL50 (poisson) 96 h.	: > 1000 mg/l
CE50 (daphnia magna) 48 h.	: > 1000 mg/l

Ammoniaque (solution 14%)	1336-21-6 / 215-647-6 / 007-001-01-2
	Reach : 01-2119488876-14
CL50 (poisson) 96 h.	: 0,89 mg/l
CE50 (daphnia magna) 48 h.	: 110 mg/l

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

METHOXYPROPANOL : LogKoe : 0,37

PROPANE-2-OL : LogKoe : 0,05

..... **13. Considérations relatives à l'élimination** .....

Elimination des déchets : Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage.  
 Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.  
**LORSQU'ILS SONT TOTALEMENT VIDES**, les récipients sont recyclables comme tout autre emballage. S'il n'est pas vide, éliminer ce récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux / nationaux en vigueur.

..... **14. Informations relatives au transport** .....

Etiquette(s) de danger : Extrêmement inflammable.



2.1

Transport terrestre  ADR/RID : classe 2-5F - UN 1950

Transport par mer  code IMO-IMDG : AEROSOLS UN 1950

