



### ADRESSE

715 Avenue Robert Schuman  
43200 YSSINGEAUX

### ID Unique

145668

### TYPE

IND

ETARE N°

IS.268.0004

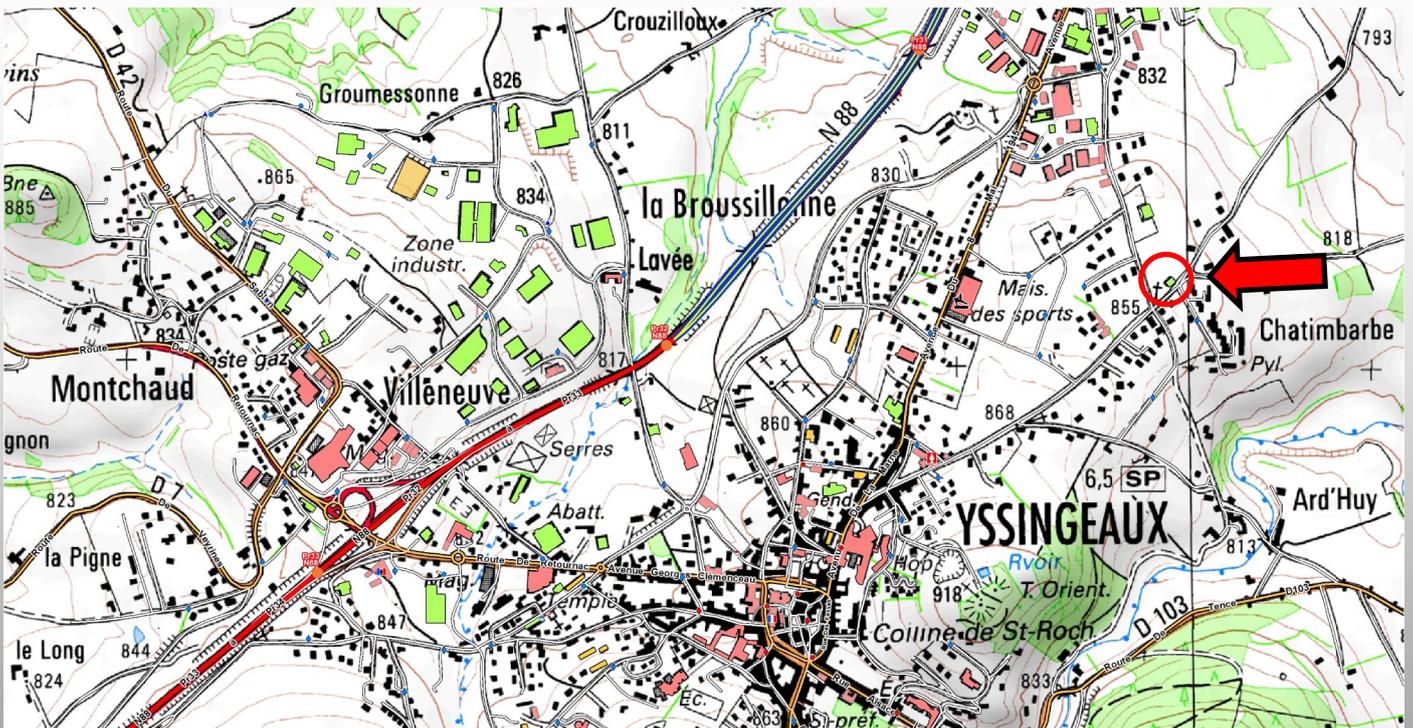
GROUPEMENT

EST

Distillerie de Liqueur

Production temporaire de gel hydro alcoolique

**la vertueuse (ex Saveurs des suc)s**



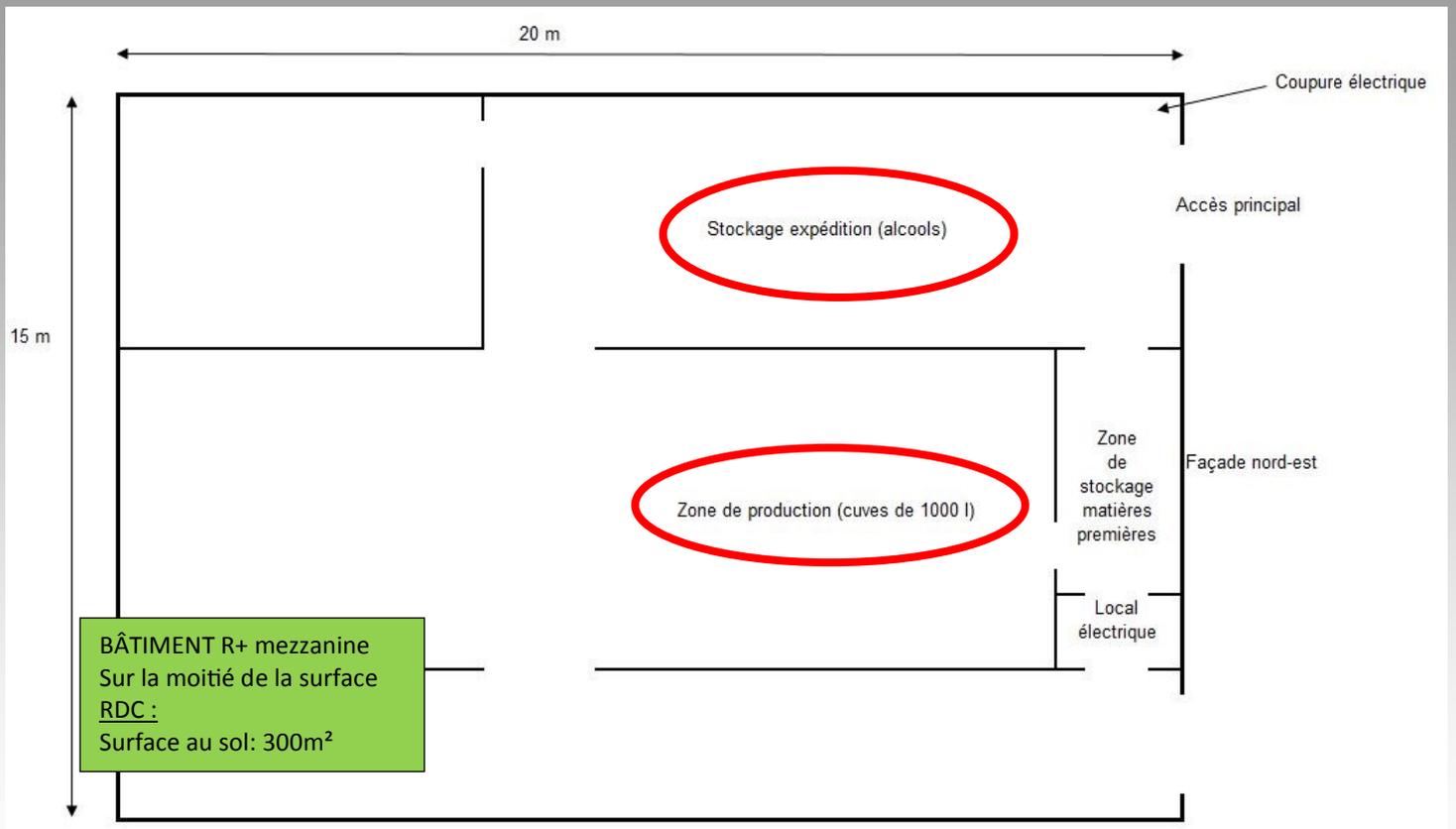
Mis à jour par le service prévision SDIS43 le 10/05/2020

ETARE certifié conforme, sous réserves de modifications internes effectuées

Signature exploitant







### Zone de stockage expédition :

Alcools (digestifs) en attente d'expédition : quantité variable (environ 20 palettes)  
 IBC 1000 litres d'éthanol (matière première en nombre variable – quelques unités au maximum)

### Zone de stockage matières premières :

- Ethanol en bidons de 20 litres : quantité variable. Une ou deux palettes.
- Peroxyde d'hydrogène en bidons de 20 à 30 litres : quelques bidons (quantité variable – quelques unités)
- Glycérine en bidons de 20 litres : quelques bidons (quantité variable)

### Fabrication :

Mélange des trois produits ci-dessus et brassage pendant environ 1 heure dans une cuve fermée de 1000 litres. Le moteur électrique d'entraînement n'est pas ATEX.

## \* ALCOOL ÉTHYLIQUE



33

1170



Syn. Ethanol, Alcool, Esprit de vin, Alcool industriel.  
Angl. Ethyl alcohol, Ethanol.  
All. Äthylalkohol, Äthanol.

Ho 22  
IMRS 48  
KB A17  
Sax 649  
725

0 3 0 1 3

### DESCRIPTION

Liquide mobile, incolore, odeur spécifique connue.  
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide plus léger que l'eau.  
Totalement soluble dans l'eau.  
Réaction neutre. Non corrosif. Faible effet dissolvant.

### DANGERS

Liquide très **INFLAMMABLE** et très volatil.  
Au-dessus de 12°C les vapeurs forment des mélanges **EXPLOSIFS** avec l'air.  
Produit très peu toxique : Effet narcotique à concentration élevée.  
Les vapeurs et le liquide sont irritants pour les yeux.  
Réagit violemment avec les oxydants.

### FEU

**Extinction** : EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE anti-alcool, poudre. Refroidir la citerne.  
Brûle avec une flamme bleue, peu visible.

### MATÉRIEL

Lunettes, gants, boîtes, pantalons ou tablier plastique.  
Explosimètre. Pompes, lampes, outils, etc... de type « Ex ».  
Pour une intervention de longue durée : Appareils respiratoires recommandés.  
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : BRUN A).

### DÉVERSEMENT

**Terre** : Endiguer le liquide. Pomper et/ou absorber. Boucher les égouts.  
Ventiler les sous-sols. (Vapeurs lourdes). **Attention au feu**.  
Les petites quantités peuvent être lavées à l'eau.

**Eau** : Attention au feu.

### INTOXICATION

**Contact** : Retirer les vêtements souillés. Rincer la peau et les yeux à grande eau.  
**Respiration** : Air frais, respiration artificielle, oxygène.

### Constantes

PE : 78°C / PF : -112°C / P vap : 59 mbar / T inflam : 425°C /  
Pt éclair : +12°C / Lim. expl : 3,3 - 19% vol / Index évap. : 8 /  
d vap : 1,6 / d liq : 0,79 / Sol. eau : totale / VME : 500 ppm /  
Odeur seuil : 100 ppm / No CAS : 64-17-5 / Ces valeurs sont celles de l'éthanol 100%  
C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O / PM : 46

© 2013



## PEROXYDE D'HYDROGÈNE (20-60%)



58

2014

Syn. Eau oxygénée, Bioxyde d'hydrogène, Peroxyd.  
Angl. Hydrogen peroxide, Hydrogen dioxide.  
All. Wasserstoffperoxid, Wasserstoffsuperoxid.

Ho 206  
IMRS 123  
KB W02  
Sax 730  
818

2 0 2 0 1

(Explosion : 400 m)

### DESCRIPTION

Liquide incolore, légèrement sirupeux, très faible odeur légèrement piquante.  
Vapeurs plus lourdes que l'air. Liquide plus lourd que l'eau.  
Totalement soluble dans l'eau. Ne réagit pas avec l'eau.  
Réaction neutre. Non corrosif. Non dissolvant. Se décompose en moussant.

### DANGERS

Liquide non inflammable, mais oxydant et bon **COMBURANT** (surtout à plus de 35%).  
Le produit entre 20 et 35% est assez irritant et caustique. A plus de 35% : liquide  
fortement **caustique** pour la peau et les yeux. Les vapeurs (35% et plus) sont **irritantes**  
pour les yeux et les voies respiratoires. (Oedème du poumon).  
**Se décompose** à la chaleur, au contact de bases, rouille, fer, zinc, cuivre, laiton, bronze,  
plomb et de leurs sels, bioxyde manganésé, oxydes de plomb, permanganate... en dégageant  
beaucoup de chaleur et d'oxygène, gaz comburant.  
Inflammation possible des matières organiques, saure, papier, chiffons, vêtements, charbon...  
Forme des produits **explosifs** avec : acétone, alcools, glycérine, acide formique, acide et  
anhydride acétique... Explode au contact diméthylhydrazine.

### FEU

**Extinction** : EAU, EAU PULVÉRISÉE. Pas de poudre. Refroidir la citerne.  
Décomposition possible. Evacuer la zone.

### MATÉRIEL

Appareils respiratoires. Gants, bottes, pantalon ou tablier plastique.  
Combinaison « moyenne » pour le produit à plus de 35%. (Pas de fer, ni cuivre !).  
(Pompe : Inox ; Tuyau : « Viton »). (Filtre : GRIS B st).

### DÉVERSEMENT

**Terre** : Endiguer le liquide avec du sable. Surtout pas de saure ! Attention : **Comburant**.  
Si possible, le produit souillé (instable) sera dilué et décomposé sur place avec solution  
**diluée de soude**. (NaOH). CHIMISTE. Dangereux : Fort dégagement de chaleur et d'oxygène.  
Sinon le pomper et le transporter par **petites** quantités en un lieu plus sûr et le  
détruire rapidement. Laver le reste à grande eau. Ventiler les sous-sols.

**Eau** : -

### INTOXICATION

**Contact** : Retirer immédiatement les vêtements souillés et les mettre tremper.  
Rincer la peau et les yeux à grande eau. Médicins.  
**Respiration** : Repos absolu, oxygène. Hospitalisation. (Effets retardés possibles).

### Constantes

PE : 108°C / PF : -33°C / P vap : 17 mbar /  
d vap : 1,2 / d liq : 1,13 / Sol. eau : totale / VME : 1 ppm à 90% /  
Odeur seuil : / No CAS : 7722-84-1 / Ces valeurs sont celles du produit à 35% = 130 volume  
H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> / PM : 34  
(Pour les solutions à 8-20% : Cf. 2984)  
(Pour les solutions à plus de 60% : Cf. 2015)

© 2013

# FICHE COS



## LES RISQUES

## 1er Départ

### Produits stockés

voir fiches de Genève jointes

**Stockage d'éthanol** : liquide très inflammable  
(point éclair = 12°C).

**Stockage de peroxyde d'hydrogène (eau oxygénée)**  
à 30% : liquide corrosif, très comburant.

Se décompose à la chaleur ou au contact de matières organiques  
comme le bois en dégageant de la chaleur et de l'oxygène.



- 1 CDG
- 1 CDC
- 2 FPT
- 1 EPSA
- 1 CCGC
- 1CCIM
- 1 CELAR

## A RETENIR

- Pas de zone ATEX
- Risque toxicité par inhalation
- Risque d'explosion (présence d'habitation dans un rayon de 50m)
- Risque de feu sur contenant
- Risque d'effondrement de structure
- Risque d'écoulement de produit inflammable

Scénario possible :

Feu violent d'éthanol fortement attisé par la production d'oxygène issu de la décomposition du peroxyde.

## DIVERS

Les stockages ne sont pas sur rétention

Les locaux de stockage ne sont pas coupe-feu. Il est donc à prévoir en cas de sinistre une rapide propagation à l'ensemble de l'établissement.

Mesure avec explosimètre au cours de la fabrication (brassage) : présence au-dessus de la cuve de monoxyde de carbone en faible quantité. Présence de gaz explosif non détectée.