

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit. : FORMULA 388  
Code du produit : 294006021 et 294006022

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/préparation : Nettoyant pour pistes de bowling.

#### 1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

QubicaAMF Worldwide, LLC.  
8100 AMF Drive  
Mechanicsville, Virginia 23111  
U.S.A.  
+1-804-569-1000

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Num. d'appel d'urgence : INFOTRAC @: +1 (800) 535-5053  
En dehors de Etats-Unis à frais virés: +1 (352) 323-3500 24hr/day 7 jours / semaine

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 H318

Texte complet des phrases H: voir section 16

#### Classification selon les directives 67/546/CEE ou 1999/45/CE

Xi; R41

Texte complet des phrases R: voir section 16

#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

Mention d'avertissement (CLP) : Danger  
Composants dangereux : Alcohol ethoxylate  
Mentions de danger (CLP) : H318 - Provoque des lésions oculaires graves  
Conseils de prudence (CLP) : P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage  
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  
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer dermatite et dessèchement.

# FORMULA 388

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 453/2010

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon la directive 67/548/CEE	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Alcohol ethoxylate	(n°CAS) 63439-46-3	5 - 10	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-Propenoic acid, homopolymer, sodium salt	(n°CAS) 9003-04-7	< 1	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319

Textes des phrases R-,H- et EUH: voir section 16.

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaise consulter un médecin.
- Premiers soins après contact avec la peau : Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Enlever vêtements et chaussures contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : 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. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.
- Premiers soins après ingestion : En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). PAS faire vomir à moins d'y être invité par le personnel médical. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/lésions après inhalation : L'inhalation peut causer: irritation, toux, souffle court.
- Symptômes/lésions après contact avec la peau : Effets de contact avec la peau peuvent comprendre: une irritation de la peau et des brûlures.
- Symptômes/lésions après contact oculaire : Provoque des lésions oculaires graves. Le contact direct peut causer une irritation et des brûlures.

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

Tous les traitements devraient être basés sur les signes observés et symptômes de détresse chez le patient.

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

- Agents d'extinction appropriés : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.
- Agents d'extinction non appropriés : Aucun connu.

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

- Danger d'incendie : Le produit lui-même ne brûle pas.
- Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.
- Réactivité : Normalement stable, même dans des conditions d'exposition au feu, et pas réactif à l'eau. Aucune réaction dangereuse connue.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Porter un appareil respiratoire autonome. Porter des vêtements résistants au feu/aux flammes/ignifuges. EN469.

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des lunettes de sécurité bien ajustées ou un écran facial. Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques, néoprène. Gants en caoutchouc butyle.
- Procédures d'urgence : Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. Nettoyer les épandages de faible importance à l'aide d'un absorbant chimique sec.

# FORMULA 388

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 453/2010

### 6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Utilisez des lunettes de protection à la norme EN 166, conçu pour protéger contre les éclaboussures de liquides. Utilisez des gants en Néoprène ou en caoutchouc.
- Procédures d'urgence : Recueillir autant que possible dans un récipient propre pour (préférable) réutilisation ou l'élimination. Mettre la substance absorbée dans des conteneurs qui ferment. Contenir et recouvrir les grandes quantités répandues en les mélangeant à des solides granulés inertes.

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

Ne pas laisser de grandes quantités de se propager dans l'environnement. Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières.

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

- Pour rétention : Absorber et / ou contenir le déversement avec une matière inerte et placer dans un récipient approprié.
- Procédés de nettoyage : Mettre la substance absorbée dans des conteneurs qui ferment. Contenir et recouvrir les grandes quantités répandues en les mélangeant à des solides granulés inertes.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Section 7: la manipulation.

Section 8: équipement de protection individuelle.

Section 13: Informations concernant l'élimination.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et très bien ventilé. Stocker dans des conteneurs correctement étiquetés.
- Matériaux incompatibles : Acide.
- Stockage en commun : Tenir à l'écart des matériaux incompatibles.

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

Nettoyant.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

- Contrôles techniques appropriés : Évitez de créer des brouillards ou d'aérosols. Éviter les éclaboussures. Aucune procédure spéciale n'est requise outre les recommandations ci-dessus, dans des conditions normales d'utilisation.
- Protection des mains : Gants en caoutchouc butyle. gants en Néoprène. EN 374.
- Protection oculaire : Lunettes de sécurité. Utiliser des lunettes de protection s'il y a risque de contact avec les yeux par projections. EN166
- Protection voies respiratoires : Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si nécessaire, utiliser un respirateur purificateur d'air avec cartouches contre les vapeurs organiques et d'une poussière / brume préfiltre. EN12083

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique : Liquide
- Apparence : Liquide clair.
- Couleur : Vert.
- Odeur : Légère.
- Seuil olfactif : Aucune donnée disponible
- pH : 10-11
- Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) : Comme l'eau
- Point de fusion : 0 °C
- Point de congélation : 0 °C
- Point d'ébullition : 100 °C

# FORMULA 388

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 453/2010

Point d'éclair	: Non applicable
Seuil critique de température	: Non applicable
Température d'auto-inflammation	: Non applicable
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Inflammable.
Pression de la vapeur	: Comme l'eau
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Comme l'eau
Densité relative	: 1.001 - 1.011
Solubilité	: Le matériel est principalement de l'eau
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Non explosif
Propriétés comburantes	: Pas propriétés oxydantes
Limites explosives	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Teneur en COV : 0 %

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Normalement stable, même dans des conditions d'exposition au feu, et pas réactif à l'eau. Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse n'aura pas lieu.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter tout contact avec les matières incompatibles, la chaleur excessive ou froid.

### 10.5. Matières incompatibles

Acide.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

monomères acryliques.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

#### Alcohol ethoxylate (63439-46-3)

ATE (par voie orale)	500.00000 mg/kg
----------------------	-----------------

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis). Des contacts prolongés ou répétés peuvent provoquer des dermatoses
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque des lésions oculaires graves.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Cancérogénicité	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité pour la reproduction	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Danger par aspiration	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

# FORMULA 388

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 453/2010

Effets nocifs potentiels sur les hommes et symptômes possibles : Irritation: gravement irritant pour les yeux.

### SECTION 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Il n'y a pas de données écotoxicologiques connues pour ce produit.

Alcool ethoxylate (63439-46-3)	
CL50 poissons 1	8.5 (6 - 17) mg/l Pimephales promelas 96 heure.
CE50 Daphnia 1	5.3 mg/l 48 heure

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

FORMULA 388	
Persistance et dégradabilité	Ne devrait pas persister.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

FORMULA 388	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Cette substance / mélange ne répond pas aux critères PBT de la directive REACH
Cette substance / mélange ne répond pas aux critères vPvB de la directive REACH

#### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Evacuation à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
code EURAL : Pour l'élimination au sein de la CE, le code approprié selon le catalogue européen des déchets (EWC) doit être utilisé.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

#### 14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable

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

Non applicable

#### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable

#### 14.5. Risques environnementaux

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

##### 14.6.1. Transport par voie terrestre

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 14.6.2. Transport maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 14.6.3. Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Non applicable

# FORMULA 388

## Fiche de données de sécurité

conforme Règlement (CE) n° 453/2010

### SECTION 15: Informations réglementaires

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

##### 15.1.1. Réglementations EU

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient pas de substance candidate REACH

Teneur en COV : 0 %

Autres informations, restrictions et dispositions légales : Annexe XVII n'est pas applicable pour tous les constituants sous l'utilisation définie..  
Ne contient pas de substances REACH Annexe XIV.

##### 15.1.2. Directives nationales

Les substances présentes dans le mélange figurent dans les listes d'inventaires nationaux

	EINECS	Canadian DSL	US TSCA
2-Propenoic acid, homopolymer, sodium salt	232-455-8	listed	listed

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 16: Autres informations

Indications de changement:

Révisé à 16 section format SGH. Section 2: Risques; Section 3: Composition, Sections 11 et 12: les données supplémentaires.

Sources de données : Chemical Inspection & Regulation Service; accessed at: [http://www.cirs-reach.com/Inventory/Global\\_Chemical\\_Inventories.html](http://www.cirs-reach.com/Inventory/Global_Chemical_Inventories.html)  
European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>  
European Standards: Personal Protective Equipment; accessed at: [http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/personal-protective-equipment/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/personal-protective-equipment/index_en.htm)  
Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition.  
RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>

Abréviations et acronymes : CAS (Chemical Abstracts Service) number.  
GHS: Globally Harmonized System (of Classification and Labeling of Chemicals).  
PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic .  
TSCA: Toxic Substances Control Act.

Conseils de formation : Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage.

Textes des phrases R-,H- et EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (orale) Catégorie 4
Eye Dam. 1	Graves dommages et / ou irritations oculaires Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Graves dommages et / ou irritations oculaires Catégorie 2
H302	Nocif en cas d'ingestion
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R36	Irritant pour les yeux.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
Xi	Irritant
Xn	Nocif

FDS UE (Annexe II REACH)

**SDS Prepared by:** The Redstone Group, LLC  
6397 Emerald Pkwy.  
Suite 200  
Dublin, OH 43016  
T 614-923-7472  
[www.redstonegrp.com](http://www.redstonegrp.com)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.