



Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 2015/830

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Comfort Concentrate Blue Sky

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit** : Comfort Concentrate Blue Sky  
**Code du produit** : 9190316  
**Description du produit** : Assouplissant textiles  
**Type de produit** : liquide  
**Autres moyens d'identification** : Non disponible.

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

**Utilisations identifiées**  
Utilisations industrielles  
Utilisations par des consommateurs  
Utilisations professionnelles

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

Unilever Schweiz GmbH  
Bahnhofstrasse 19  
8240  
Thayngen  
SWITZERLAND

**Adresse email de la personne responsable pour cette FDS** : Sicherheitsdatenblatt.ch@unilever.com

#### Contact national

Non disponible.

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

#### Organisme de conseil/centre antipoison national

**Numéro de téléphone** : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum / Centre

Suisse d'Information Toxicologique / Centro Svizzero  
d'Informazione Tossicologica: 145 (+41442515151 from abroad)

### Fournisseur

Numéro de téléphone : 052/645'66'66  
Heures ouvrables : -  
Limitations des informations : Non disponible.

## **SECTION 2: Identification des dangers**

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

#### Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Non classé.

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Composants de toxicité inconnue : Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 0 %  
Composants d'écotoxicité inconnue : Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 0 %

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R et mentions H déclarées ci-dessus.  
Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement : Pas de mention d'avertissement.  
Mentions de danger : Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Conseils de prudence

Généralités : AISE 1: Conserver hors de portée des enfants.  
Prévention : AISE 2 :Éviter le contact avec les yeux. Après contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau.  
Intervention : Non applicable.  
Stockage : Non applicable.  
Élimination : Non applicable.  
Ingrédients dangereux : Non applicable.  
Éléments d'étiquetage supplémentaires : Contient du (de la) Benzisothiazolinone, Peut produire une réaction allergique.  
Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à : Non applicable.

**l'utilisation de certaines  
substances et préparations  
dangereuses et de certains  
articles dangereux**

**Exigences d'emballages spéciaux**

- Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants** : Non applicable.  
**Avertissement tactile de danger** : Non applicable.

**2.3 Autres dangers**

- La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII** : Non applicable.  
**La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII** : Non applicable.  
**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** : Aucun connu.

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

**Substance/préparation** : Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification		Type
				Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
Ditalloylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate	CE: CAS : 91995-81-2 Index:	>=10 - <25		Skin Corr./Irrit. 2, H315	[1]
Isopropyl alcohol	RRN : 01-2119457558-25 CE:200-661-7 CAS : 67-63-0 Index:603-117-00-0	>=1 - <3		Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam./Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1][2]
Benzisothiazolinone	CE:220-120-9 CAS : 2634-33-5 Index:	>=0 - <0.05		Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 0.05 - 100 % Eye Dam./Irrit. 1, H318 AquaticAcute 1, H400	[1]

Type

- [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
- [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
- [3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [5] Substance de degré de préoccupation équivalent

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R et mentions H déclarées ci-dessus.

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

**Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.** Pour des raisons de confidentialité, les taux de composants listés dans la Section 3 sont indiqués sous forme de fourchettes exprimées en pourcentage. Ces fourchettes ne reflètent en rien le fait que la composition de cette formulation puisse varier mais visent à masquer la composition exacte qui relève de la propriété industrielle. La classification donnée dans les Sections 2 et 15 est déterminée sur la base de la composition exacte du mélange.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
- Inhalation** : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
- Contact avec la peau** : Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
- Ingestion** : Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

- Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

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

##### Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Contact avec la peau** : Peut provoquer une irritation de la peau.  
**Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

##### Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Aucune donnée spécifique.  
**Inhalation** : Aucune donnée spécifique.  
**Contact avec la peau** : Aucune donnée spécifique.  
**Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

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

- Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.  
**Traitements spécifiques** : Pas de traitement particulier.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés** : Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.  
**Moyens d'extinction inappropriés** : Aucun connu.

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

- Dangers dus à la substance ou au mélange** : L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.  
**Risque lié aux produits de décomposition thermique** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone

### 5.3 Conseils aux pompiers

- Mesures spéciales de protection pour les pompiers** : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.  
**Équipement de protection spécial pour le personnel exposé à la** : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque

- lutte contre l'incendie** : intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, botes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
- Autres informations** : Non disponible.

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

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

- Pour les non-secouristes** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
- Pour les secouristes** : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

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

- Petit déversement accidentel** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
- Grand déversement accidentel** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu.

- 6.4 Référence à d'autres sections** : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence. Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés. Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

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

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
- Conseils sur l'hygiène professionnelle en général** : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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

- Recommandations** : Non disponible.
- Solutions spécifiques au secteur industriel** : Non disponible.

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

Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
Isopropyl alcohol	<b>Suisse. Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2005(2005-02-01)</b> Notes: INRS NIOSH Monitoring biologique: Les substances pour lesquelles existent des données fiables permettant de fixer une valeur biologique tolérable pouvant être mesurée en Suisse dans des laboratoires spécialisés. si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus Yeux, conjonctives, Annexe 1.7 Toxicité critique Voies respiratoires supérieures (y.c. nez, gorge), Annexe 1.7 Toxicité critique Système nerveux central, Annexe 1.7 Toxicité critique Foie, Annexe 1.7 Toxicité critique VME (valeur moyenne d'exposition) 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

	<p><b>Suisse. Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2005(2005-02-01)</b> Notes: INRS NIOSH\20 Monitoring biologique: Les substances pour lesquelles existent des données fiables permettant de fixer une valeur biologique tolérable pouvant être mesurée en Suisse dans des laboratoires spécialisés. si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus Yeux, conjonctives, Annexe 1.7 Toxicité critique Voies respiratoires supérieures (y.c. nez, gorge), Annexe 1.7 Toxicité critique Système nerveux central, Annexe 1.7 Toxicité critique Foie, Annexe 1.7 Toxicité critique</p> <p>VLE (valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée) 1,000 mg/m<sup>3</sup> 4x15, 400 ppm</p>
--	---

**Procédures de surveillance recommandées** :

Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes :

- \20 Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage)
- \20 Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques)
- \20 Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques)

\20 Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

**Résumé DNEL/DMEL** : Non disponible.

**Résumé PNEC** : Non disponible.

## 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

### Mesures de protection individuelles

**Mesures d'hygiène** :

Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

\20 S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

**Protection des yeux/du visage** :

Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de protection étanches contre



les éclaboussures de produits chimiques.

### **Protection de la peau**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Protection des mains</b>   | : | Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants. Pour toute manipulation prolongée ou répétée, utiliser Gants en latex. |
| <b>Protection corporelle</b>  | : | L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.   |
| <b>Autre protection cutanée</b>                                       | : | Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.   |
| <b>Protection respiratoire</b>  | : | Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à aduction d'air, parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.  |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | : | Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.   |

## **SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

#### **Aspect**

- |  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| <b>Etat</b>  | : | liquide         |
| <b>Couleur</b>   | : | bleu            |
| <b>Odeur</b>   | : | parfumé         |
| <b>Seuil olfactif</b>  | : | Non disponible. |
| <b>pH</b>  | : | 2.6             |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>                  | : | Non disponible. |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | : | Non disponible. |
| <b>Point d'éclair</b>  | : | Non disponible. |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                    | : | Non disponible. |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>                          | : | Non disponible. |
| <b>Masse volumique</b>                                       | : | Non disponible  |

Densité apparente	:	Non disponible
Durée de combustion	:	Non disponible.
Vitesse de combustion	:	Non disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	:	<b>Seuil minimal:</b> Non disponible. <b>Seuil maximal:</b> Non disponible.
Pression de vapeur	:	Non disponible.
Densité de vapeur	:	Non disponible.
Densité relative	:	Non disponible.
Solubilité(s)	:	Non disponible.
Solubilité dans l'eau	:	Non disponible.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	:	Non disponible.
Température de décomposition	:	Non disponible.
Viscosité	:	<b>Dynamique:</b> 35.000 mPa.s <b>Cinématique:</b> Non disponible.
Propriétés explosives	:	Non disponible.
Propriétés comburantes	:	Non disponible.

## 9.2 Autres informations

<b>TDAA</b>	:	Non disponible
<b><u>Produit aérosol</u></b>		
Type d'aérosol	:	Non disponible
Chaleur de combustion	:	Non disponible.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité</b>	:	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	:	Le produit est stable.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	:	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	:	Aucune donnée spécifique.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	:	Aucune donnée spécifique.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	:	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Isopropyl alcohol				
	CL50 Inhalation	Rat	16,000 ppm	8 h
	DL50 Cutané	Lapin	12,800 mg/kg	-

Benzisothiazolinone				
	DL50 Orale	Rat	1,050 mg/kg	-

**Conclusion/Résumé** : Très faible toxicité pour les humains ou les animaux.

#### Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
Orale	5,000 mg/kg

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Isopropyl alcohol	Pas pertinent	Pas pertinent	0		-
Benzisothiazolinone	Pas pertinent	Pas pertinent	0		-

#### **Conclusion/Résumé**

- Peau** : Le mélange n'est pas irritant pour la peau, Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] basée sur l'application des principes d'extrapolation
- Yeux** : Le mélange n'est pas irritant pour les yeux.
- Respiratoire** : Aucune étude de sensibilisation sur le mélange n'a été effectuée. Compte tenu de sa composition comme indiquée au section 3, le mélange ne doit pas entraîner de sensibilisation par inhalation

#### Sensibilisation

#### **Conclusion/Résumé**

- Peau** : Considéré comme un sensibilisant cutané faible. Contient une substance qui peut causer une sensibilisation cutanée, mais en dessous du seuil de classification.
- Respiratoire** : Aucune étude de sensibilisation sur le mélange n'a été effectuée. Compte tenu de sa composition comme indiquée au section 3, le mélange ne doit pas entraîner de sensibilisation par inhalation

#### Mutagénicité

**Conclusion/Résumé** : Non applicable.

#### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Aucune remarque additionnelle.

#### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Non applicable.

#### Tératogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non applicable.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Isopropyl alcohol	Catégorie 3		Effets narcotiques

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

#### Danger par aspiration

Non disponible.

**Informations sur les voies d'exposition probables** : Non disponible.

#### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Contact avec la peau** : Peut provoquer une irritation de la peau.  
**Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Contact avec les yeux** : Aucune donnée spécifique.  
**Inhalation** : Aucune donnée spécifique.  
**Contact avec la peau** : Aucune donnée spécifique.  
**Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

#### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

##### Exposition de courte durée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.  
**Effets potentiels différés** : Non disponible.

##### Exposition prolongée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.  
**Effets potentiels différés** : Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels pour la santé

**Conclusion/Résumé** : Très faible toxicité pour les humains ou les animaux.  
**Généralités** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Cancérogénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Mutagénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Tératogénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Effets sur le développement** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Effets sur la fertilité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
Isopropyl alcohol			
	Aiguë CL50 1,400,000 µg/l	Poisson - Western mosquitofish	96 h
	Aiguë CL50 1,400,000 µg/l	Poisson - Bluegill	96 h
	Aiguë CL50 4,200 mg/l Eau douce	Poisson - Harlequinfish, red rasbora	96 h
	Aiguë CL50 9,640,000 µg/l Eau douce	Poisson - Fathead minnow	96 h

	Aiguë CL50 6,550,000 µg/l Eau douce	Poisson - Fathead minnow	96 h
Benzisothiazolinone			
	Aiguë CL50 1.6 mg/l Eau douce	Poisson - Rainbow trout,donaldson trout	4 d
	Aiguë CL50 10 mg/l Eau de mer	Poisson - Bleak	4 d
	Aiguë CL50 16 mg/l Eau de mer	Poisson - Sheepshead minnow	4 d
	Aiguë CE50 2.24 mg/l Eau douce	Invertébrés aquatiques. Water flea	48 h
	Aiguë CE50 2 mg/l Eau douce	Invertébrés aquatiques. Water flea	48 h
	Aiguë CE50 1.1 mg/l Eau douce	Invertébrés aquatiques. Water flea	48 h
	Aiguë CE50 3.7 mg/l Eau douce	Invertébrés aquatiques. Water flea	48 h
	<b>Remarques - Aiguë - Invertébrés aquatiques.:</b> Aucune test écologique sur le mélange n'a été effectuée. Contient une substance considérée comme très toxique pour les organismes aquatiques, mais en dessous du seuil de classification		

**Conclusion/Résumé** : Aucune test écologique sur le mélange n'a été effectuée. Contient une substance considérée comme très toxique pour les organismes aquatiques, mais en dessous du seuil de classification

## 12.2 Persistance et dégradabilité

**Conclusion/Résumé** : Les agents de surface utilisées dans ce mélange sont facilement biodégradables., 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. 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

Nom du produit/composant	LogPow	FBC	Potentiel
Isopropyl alcohol	0.05	-	faible

## 12.4 Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau (KOC)** : Non disponible.

**Mobilité** : Ce mélange est extrêmement soluble.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT** : P : Non disponible.  
B : Non disponible.  
T : Non disponible.

**vPvB** : vP : Non disponible.  
vB : Non disponible.

**12.6 Autres effets néfastes** : Aucun effet important ou danger critique connu.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

- Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.
- Déchets Dangereux** : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

#### Emballage

- Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.
- Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numéro ONU</b>	-	-	-	-
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.

<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>	Non.	Non.	Non.	Non.
<b>Autres informations</b>				

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : Transport avec les utilisateurs locaux : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.'

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

Non disponible.

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

### Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

#### Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV: Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes: Aucun des composants n'est répertorié.

### Autres Réglementations UE

**Inventaire d'Europe** : Indéterminé.

**Liste de la Directive IPPC** : Non inscrit

**(Prévention et Réduction Intégrées de la Pollution) - Air**

**Liste de la Directive IPPC** : Non inscrit

**(Prévention et Réduction**

**Intégrées de la Pollution) - Eau**

**Générateurs d'aérosols** : Non applicable.

### Directive Seveso III

### Réglementations nationales

**Teneur en COV** : 12 g/l

Exonéré.

**Remarque** : Aucune remarque additionnelle.

### Réglementations Internationales

**Liste des substances chimiques du** : Non inscrit

**tableau I de la Convention sur les armes chimiques**

**Liste des substances chimiques du** : Non inscrit

**tableau II de la Convention sur les armes chimiques**

**Liste des substances chimiques du tableau III de la Convention sur les armes chimiques** : Non inscrit

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : Ce produit contient des substances nécessitant encore une évaluation du risque chimique

<b>SECTION 16: Autres informations</b>
--

**Abréviations et acronymes** :

- ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
- AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien
- CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
- DNEL = Dose dérivée sans effet
- DMEL = dose dérivée avec effet minimum
- Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
- PTB = Persistants, Toxiques et Bioaccumulables
- CPSE = concentration prédite sans effet
- RRN = Numéro d'enregistrement REACH
- tPtB = Très persistant et très bioaccumulable

**Principales références de la littérature et sources de données** : Méthode d'évaluation utilisée pour classifier le mélange  
Classification basée sur les données de test [OCDE 439]

**Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**

Classification	Justification
Non classé.	D'après les données d'essai [OECD 439]

**Texte intégral des mentions H abrégées** :

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

**Texte intégral des classifications [CLP/SGH]** :

- Flam. Liq. 2, H225:** LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
- Acute Tox. 4, H302:** TOXICITÉ AIGUË: orale - Catégorie 4
- Skin Corr./Irrit. 2, H315:** CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
- Skin Sens. 1, H317:** SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
- Eye Dam./Irrit. 1, H318:** LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1
- Eye Dam./Irrit. 2, H319:** LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
- STOT SE 3, H336:** TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE [Effets narcotiques] - Catégorie 3
- Aquatic Acute 1, H400:** TOXICITÉ AIGUË POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1

**Date d'impression** : 20.12.2016  
**Date d'édition/ Date de révision** : 20.12.2016  
**Date de la précédente édition** : 00.00.0000  
**Raison** : Not applicable



Version : 1.0

**Avis au lecteur**

**Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus mentionné, ni aucun de ses sous-traitants ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'intégralité des renseignements contenus dans le présent document. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des substances ou préparations. Toutes les substances ou préparations peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.**