



Conformité au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé par le Règlement (UE) 2020/878 - France

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

AEROSOL COLOR TOUCH BRILLANT BLANC

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : AEROSOL COLOR TOUCH BRILLANT BLANC

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

| Utilisations identifiées          |
|-----------------------------------|
| Utilisation par les consommateurs |
| Utilisations non recommandées     |
| Aucune                            |

Utilisation du produit : Aérosol.

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

Akzo Nobel Decorative Paints France  
Département : Dulux Valentine  
Z.I. "Les Bas Prés"  
C.S. 70113  
60761 Montataire Cedex  
France  
N° Téléphone : 03.44.64.91.00  
N° Télécopie : 03.44.64.91.90  
www.duluxvalentine.com

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : [fds.fr@akzonobel.com](mailto:fds.fr@akzonobel.com)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

#### Organisme de conseil/centre antipoison national

Numéro de téléphone : Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Date d'édition/Date de révision : 28-5-2025

Version : 3

Date de la précédente édition : 15-4-2025

1/21

**AkzoNobel**

RUBRIQUE 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]

Aérosol 1, H222, H229

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

Voir section 16 pour le texte intégral des 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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H222, H229 - Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Conseils de prudence

Généralités : P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Prévention : 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.

Intervention : Non applicable.

Stockage : P410 + P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Élimination : Non applicable.

Éléments d'étiquetage supplémentaires : Contient 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one et CMIT/MIT(3:1). Peut produire une réaction allergique.  
Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux : Non applicable.

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII : Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges : Mélange

| Nom du produit/<br>composant      | Identifiants                                                                          | %         | Classification                                                                                                                                                    | Concentration<br>spécifique limites,<br>facteurs M et ETA                                                                                           | Type    |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| oxyde de diméthyle                | REACH #:<br>01-2119472128-37<br>CE: 204-065-8<br>CAS: 115-10-6<br>Index: 603-019-00-8 | ≥25 - ≤50 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.),<br>H280                                                                                                                 | -                                                                                                                                                   | [1] [2] |
| éthanol                           | REACH #:<br>01-2119457610-43<br>CE: 200-578-6<br>CAS: 64-17-5<br>Index: 603-002-00-5  | ≥20 - ≤25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                          | Eye Irrit. 2, H319:<br>C ≥ 50%                                                                                                                      | [1] [2] |
| dioxyde de titane                 | REACH #:<br>01-2119489379-17<br>CE: 236-675-5<br>CAS: 13463-67-7                      | ≤10       | Carc. 2, H351<br>(inhalation)                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                   | [1] [*] |
| 2-diméthylaminoéthanol            | CE: 203-542-8<br>CAS: 108-01-0                                                        | ≤1        | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                | ETA [oral] = 500<br>mg/kg<br>ETA [dermique] =<br>1100 mg/kg<br>ETA [inhalation<br>(vapeurs)] = 6 mg/l<br>STOT SE 3, H335:<br>C ≥ 5%                 | [1]     |
| triéthylamine                     | REACH #:<br>01-2119475467-26<br>CE: 204-469-4<br>CAS: 121-44-8                        | ≤0.3      | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                | ETA [oral] = 100<br>mg/kg<br>ETA [dermique] =<br>300 mg/kg<br>ETA [inhalation<br>(vapeurs)] = 7.2<br>mg/l<br>STOT SE 3, H335:<br>C ≥ 1%             | [1] [2] |
| 1,2-benzisothiazole-3(2H)-<br>one | REACH #:<br>01-2120761540-60<br>CE: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5                       | ≤0.1      | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410 | ETA [oral] = 450<br>mg/kg<br>ETA [inhalation<br>(poussières et<br>brouillards)] = 0.21<br>mg/l<br>Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 0.036%<br>M [aigu] = 1 | [1]     |

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

|               |                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| CMIT/MIT(3:1) | REACH #:<br>01-2120764691-48<br>CE: 911-418-6<br>CAS: 55965-84-9<br>Index: 613-167-00-5 | ≤0.1 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071<br><br>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus. | M [chronique] = 1<br><br>ETA [oral] = 100 mg/kg<br>ETA [dermique] = 50 mg/kg<br>ETA [inhalation (poussières et brouillards)] = 0.05 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [aigu] = 100<br>M [chronique] = 100 | [1] |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

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, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumis à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Type

- [1] Substance classée comme constituant un danger physique, pour la santé ou pour l'environnement
- [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
- [\*] La classification en tant que cancérogène par inhalation s'applique uniquement aux mélanges mis sur le marché sous la forme de poudre contenant 1 % ou plus de particules de dioxyde de titane ayant un diamètre ≤ 10 µm qui ne sont pas liés dans une matrice.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

RUBRIQUE 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. En cas d'irritation, consulter un médecin.
- Inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Contact avec la peau : Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
- Ingestion : Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical.
- Protection des sauveteurs : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Signes/symptômes de surexposition

|                                 |             |         |      |
|---------------------------------|-------------|---------|------|
| Date d'édition/Date de révision | : 28-5-2025 | Version | : 3  |
| Date de la précédente édition   | : 15-4-2025 |         | 4/21 |

AkzoNobel

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- Contact avec les yeux : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation  
rougeur
- Inhalation : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation des voies respiratoires  
toux
- 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.

RUBRIQUE 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 : Aérosol extrêmement inflammable. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. Le gaz peut s'accumuler dans les endroits bas ou confinés ou parcourir une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme, causant un incendie ou une explosion. Les récipients d'aérosols qui explosent peuvent être propulsés à grande vitesse depuis le lieu de l'incendie.
- Produits de combustion dangereux : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone  
oxyde/oxydes de métal

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. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
- Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

RUBRIQUE 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. En cas de bris d'aérosols, il est recommandé de prendre les mesures nécessaires à cause de la rapidité d'échappement de leur contenu sous pression et du propulseur. En cas de rupture d'un grand nombre de conteneurs, traiter comme si un produit en vrac s'était déversé conformément aux instructions dans la section Nettoyage. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. 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 les non-secouristes ».

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. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. 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. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. 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 rubriques

- : 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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux.

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer du gaz. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation.

|                                 |             |         |      |
|---------------------------------|-------------|---------|------|
| Date d'édition/Date de révision | : 28-5-2025 | Version | : 3  |
| Date de la précédente édition   | : 15-4-2025 |         | 6/21 |

AkzoNobel

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger.

: 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. Conserver 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), des aliments et des boissons. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Directive Seveso - Seuils de déclaration

Critères de danger

| Catégorie | Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs) | Seuil de rapport de sécurité |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| P3a       | 150 tonne                                                                        | 500 tonne                    |

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

Recommandations : Non disponible.

Solutions spécifiques au secteur industriel : Non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Ces informations sont fournies sur la base d'utilisations du produit typiques attendues. Des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires pour la manipulation du vrac ou toute autre utilisation pouvant augmenter significativement l'exposition des travailleurs ou les rejets dans l'environnement.

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

| Nom du produit/composant | Valeurs limites d'exposition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| oxyde de diméthyle       | <b>Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites réglementaires indicatives (arrêté du 30-06-2004 modifié)</b><br>VME: 1920 mg/m³ 8 heures.<br>VME: 1000 ppm 8 heures.<br><b>Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b><br>VME: 1000 ppm 8 heures.<br>VME: 1900 mg/m³ 8 heures.<br>VLE: 5000 ppm 15 minutes.<br>VLE: 9500 mg/m³ 15 minutes.<br><b>Ministère du travail (France, 10/2022). Absorbé par la peau. Notes: Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)</b><br>VLE: 12.6 mg/m³ 15 minutes. Forme: Risque d'allergie<br>VLE: 3 ppm 15 minutes. Forme: Risque d'allergie<br>VME: 4.2 mg/m³ 8 heures. Forme: Risque d'allergie<br>VME: 1 ppm 8 heures. Forme: Risque d'allergie |
| éthanol                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| triéthylamine            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**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 : 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) 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) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

| Nom du produit/composant | Type | Exposition               | Valeur              | Population          | Effets     |
|--------------------------|------|--------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| oxyde de diméthyle       | DNEL | Long terme Inhalation    | 471 mg/m³           | Population générale | Systémique |
|                          | DNEL | Long terme Inhalation    | 1894 mg/m³          | Opérateurs          | Systémique |
| éthanol                  | DNEL | Long terme Inhalation    | 380 mg/m³           | Opérateurs          | Systémique |
|                          | DNEL | Long terme Voie orale    | 87 mg/kg bw/jour    | Population générale | Systémique |
|                          | DNEL | Long terme Inhalation    | 114 mg/m³           | Population générale | Systémique |
|                          | DNEL | Long terme Voie cutanée  | 206 mg/kg bw/jour   | Population générale | Systémique |
|                          | DNEL | Long terme Voie cutanée  | 343 mg/kg bw/jour   | Opérateurs          | Systémique |
|                          | DNEL | Court terme Inhalation   | 950 mg/m³           | Population générale | Local      |
|                          | DNEL | Court terme Inhalation   | 1900 mg/m³          | Opérateurs          | Local      |
|                          | DNEL | Long terme Inhalation    | 28 µg/m³            | Population générale | Local      |
| dioxyde de titane        | DNEL | Long terme Inhalation    | 170 µg/m³           | Opérateurs          | Local      |
|                          | DNEL | Court terme Voie cutanée | 100 µg/cm²          | Opérateurs          | Local      |
| 2-diméthylaminoéthanol   | DNEL | Long terme Voie orale    | 0.148 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique |
|                          | DNEL | Long terme Voie cutanée  | 0.25 mg/kg bw/jour  | Opérateurs          | Systémique |
|                          | DNEL | Long terme Inhalation    | 0.43755 mg/m³       | Population générale | Systémique |
|                          | DNEL | Court terme Voie cutanée | 1.2 mg/kg bw/jour   | Opérateurs          | Systémique |
|                          | DNEL | Long terme Inhalation    | 1.76 mg/m³          | Opérateurs          | Local      |
|                          | DNEL | Long terme Inhalation    | 1.76 mg/m³          | Opérateurs          | Systémique |
|                          | DNEL | Court terme Inhalation   | 5.28 mg/m³          | Opérateurs          | Systémique |
|                          | DNEL | Court terme Inhalation   | 13.53 mg/m³         | Opérateurs          | Local      |
|                          | DNEL | Long terme Inhalation    | 8.4 mg/m³           | Opérateurs          | Local      |
|                          | DNEL | Long terme Inhalation    |                     |                     |            |



RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

|                                                    |      |                         |                     |                     |            |
|----------------------------------------------------|------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one<br><br>CMIT/MIT(3:1) | DNEL | Long terme Inhalation   | 8.4 mg/m³           | Opérateurs          | Systémique |
|                                                    | DNEL | Court terme Inhalation  | 12.6 mg/m³          | Opérateurs          | Local      |
|                                                    | DNEL | Court terme Inhalation  | 12.6 mg/m³          | Opérateurs          | Systémique |
|                                                    | DNEL | Long terme Voie cutanée | 12.1 mg/kg bw/jour  | Opérateurs          | Systémique |
|                                                    | DNEL | Long terme Voie cutanée | 0.345 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique |
|                                                    | DNEL | Long terme Voie cutanée | 0.966 mg/kg bw/jour | Opérateurs          | Systémique |
|                                                    | DNEL | Long terme Inhalation   | 1.2 mg/m³           | Population générale | Systémique |
|                                                    | DNEL | Long terme Inhalation   | 6.81 mg/m³          | Opérateurs          | Systémique |
|                                                    | DNEL | Long terme Inhalation   | 0.02 mg/m³          | Population générale | Local      |
|                                                    | DNEL | Long terme Inhalation   | 0.02 mg/m³          | Opérateurs          | Local      |
|                                                    | DNEL | Court terme Inhalation  | 0.04 mg/m³          | Population générale | Local      |
|                                                    | DNEL | Court terme Inhalation  | 0.04 mg/m³          | Opérateurs          | Local      |
|                                                    | DNEL | Long terme Voie orale   | 0.09 mg/kg bw/jour  | Population générale | Systémique |
|                                                    | DNEL | Court terme Voie orale  | 0.11 mg/kg bw/jour  | Population générale | Systémique |

PNEC

| Nom du produit/composant | Description du milieu            | Valeur          | Description de la Méthode |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|
| oxyde de diméthyle       | Eau douce                        | 0.155 mg/l      | Facteurs d'Évaluation     |
|                          | Eau de mer                       | 0.016 mg/l      | Facteurs d'Évaluation     |
|                          | Usine de Traitement d'Eaux Usées | 160 mg/l        | Facteurs d'Évaluation     |
|                          | Sédiment d'eau douce             | 0.681 mg/kg dwt | -                         |
|                          | Sédiment d'eau de mer            | 0.069 mg/kg dwt | -                         |
|                          | Sol                              | 0.045 mg/kg dwt | -                         |
|                          |                                  |                 |                           |

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les moyens de contrôle automatiques intégrés devront permettre de maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

Mesures de protection individuelle

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection des yeux/du visage                                  | <p>: 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 sécurité avec protections latérales.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Protection de la peau                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protection des mains                                           | <p>: 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.</p> <p>Pour un contact prolongé ou fréquemment répété, des gants de classe de protection 6 (temps de rupture supérieur à 480 minutes selon la norme EN 374) sont recommandés. Gants recommandés : Viton ® ou Nitrile, épaisseur ≥ 0.38 mm. Pour un contact bref, des gants de classe de protection 2 ou classe supérieure (temps de rupture &gt; 30 minutes selon la norme EN 374) sont recommandés. Gants recommandés : Nitrile, épaisseur ≥ 0.12 mm.</p> <p>Remplacer les gants à intervalles réguliers et en cas de signes de détérioration du matériau des gants.</p> <p>La performance et l'efficacité des gants peut être diminuée par des dommages physiques/chimiques et une conservation inadéquate.</p> <p>L'utilisateur doit vérifier que les types de gants qu'il choisit de porter pour la manipulation de ce produit est le plus approprié et prend en compte les conditions d'utilisation particulières, conformément aux indications stipulées dans l'évaluation des risques de l'utilisateur.</p> |
| Protection corporelle                                          | <p>: 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. En cas de risque d'inflammation lié à l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour une protection maximale contre les décharges d'électricité statique, les vêtements doivent inclure une combinaison, des chaussures et des gants antistatiques. Pour plus d'informations sur les exigences et les méthodes d'essais des matières et des modèles, consulter la norme européenne EN 1149.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Autre protection cutanée                                       | <p>: 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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Protection respiratoire                                        | <p>: En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation. Porter un respirateur conforme à EN 140 avec un filtre de type A/P2 ou mieux. Les traitements tels que le ponçage à sec, le soudage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage/sablage humide devra être utilisé si possible. Porter un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat, si l'exposition ne peut être évitée par une ventilation locale.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement | <p>: 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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                                           |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspect                                                                    |                                                                                                                             |
| État physique                                                             | : Aérosol. / Liquide.                                                                                                       |
| Couleur                                                                   | : Diverses                                                                                                                  |
| Odeur                                                                     | : Caractéristique.                                                                                                          |
| Seuil olfactif                                                            | : Non disponible.                                                                                                           |
| Point de fusion/point de congélation                                      | : Non disponible.                                                                                                           |
| Point d'ébullition, point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | : 10.1°C (50.2°F)                                                                                                           |
| Inflammabilité                                                            | : Non disponible.                                                                                                           |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion                              | : Plus grande gamme connue: Seuil minimal: 3.3% Seuil maximal: 19% (éthanol)                                                |
| Point d'éclair                                                            | : Vase clos: -41°C (-41.8°F) [Pensky-Martens]                                                                               |
| Température d'auto-inflammabilité                                         | : Non disponible.                                                                                                           |
| Température de décomposition                                              | : Non disponible.                                                                                                           |
| pH                                                                        | : 9.7 [DIN EN 1262]                                                                                                         |
| Viscosité                                                                 | : Cinématique (température ambiante): 4539 mm²/s [DIN EN ISO 3219]<br>Cinématique (40°C): Non applicable. [DIN EN ISO 3219] |
| Solubilité(s)                                                             | :                                                                                                                           |

| Support      | Résultat                |
|--------------|-------------------------|
| l'eau froide | Soluble [OECD (TG 105)] |

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non applicable.

Pression de vapeur :

| Nom des composants | Pression de vapeur à 20 °C |       |         | Pression de vapeur à 50 °C |     |         |
|--------------------|----------------------------|-------|---------|----------------------------|-----|---------|
|                    | mm Hg                      | kPa   | Méthode | mm Hg                      | kPa | Méthode |
| oxyde de diméthyle | 3850                       | 513.3 |         |                            |     |         |
| éthanol            | 42.94865                   | 5.7   |         |                            |     |         |

Densité relative : 0.883

Densité de vapeur : Non disponible.

Caractéristiques particulières

Taille des particules moyenne : Non applicable.

Pourcentage de particules ayant un diamètre aérodynamique ≤ 10 µm : 0

9.2 Autres informations

Énergie minimale d'inflammation (mJ) : Non disponible.

Vitesse de combustion fondamentale : Non applicable.

|                                 |             |         |       |
|---------------------------------|-------------|---------|-------|
| Date d'édition/Date de révision | : 28-5-2025 | Version | : 3   |
| Date de la précédente édition   | : 15-4-2025 |         | 11/21 |

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| <b>TDAA</b>                   | : Non disponible.   |
| <b>Chaleur de combustion</b>  | : 10.48 kJ/g        |
| <b><u>Produit aérosol</u></b> |                     |
| <b>Type d'aérosol</b>         | : Par pulvérisation |

|                                                  |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>                  | : Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes).                                              |
| <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. |

Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même. Le mélange a été évalué selon la méthode traditionnelle de la réglementation du CLP (CE) N° 1272/2008 et est conformément classé pour ses propriétés toxicologiques. Voir Sections 2 et 3 pour plus de détails.

| Nom du produit/<br>composant | Résultat                | Espèces | Dosage                   | Exposition |
|------------------------------|-------------------------|---------|--------------------------|------------|
| oxyde de diméthyle           | CL50 Inhalation Gaz.    | Rat     | 164000 ppm               | 4 heures   |
|                              | CL50 Inhalation Vapeurs | Souris  | 93000 mg/m <sup>3</sup>  | 15 minutes |
|                              | CL50 Inhalation Vapeurs | Souris  | 72600 mg/m <sup>3</sup>  | 30 minutes |
|                              | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat     | 309 g/m <sup>3</sup>     | 4 heures   |
| éthanol                      | CL50 Inhalation Gaz.    | Souris  | >40000 ppm               | 10 minutes |
|                              | CL50 Inhalation Gaz.    | Souris  | >60000 ppm               | 1 heures   |
|                              | CL50 Inhalation Gaz.    | Rat     | 20000 ppm                | 10 heures  |
|                              | CL50 Inhalation Vapeurs | Souris  | 39000 mg/m <sup>3</sup>  | 4 heures   |
|                              | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat     | 124700 mg/m <sup>3</sup> | 4 heures   |
|                              | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat     | 5900 mg/m <sup>3</sup>   | 6 heures   |
|                              | DL50 Intra-artériel     | Rat     | 11 mg/kg                 | -          |
|                              | DL50 Intra-péritonéal   | cobaye  | 3414 mg/kg               | -          |
|                              | DL50 Intra-péritonéal   | Souris  | 4 mL/kg                  | -          |
|                              | DL50 Intra-péritonéal   | Souris  | 528 mg/kg                | -          |
|                              | DL50 Intra-péritonéal   | Lapin   | 963 mg/kg                | -          |
|                              | DL50 Intra-péritonéal   | Rat     | 3600 µg/kg               | -          |
|                              | DL50 Intra-veineux      | Souris  | 2.8 mL/kg                | -          |
|                              | DL50 Intra-veineux      | Souris  | 1973 mg/kg               | -          |
|                              | DL50 Intra-veineux      | Lapin   | 2374 mg/kg               | -          |
|                              | DL50 Intra-veineux      | Rat     | 1440 mg/kg               | -          |
|                              | DL50 Voie orale         | cobaye  | 5560 mg/kg               | -          |
|                              | DL50 Voie orale         | Souris  | 10.5 mL/kg               | -          |
|                              | DL50 Voie orale         | Souris  | 3450 mg/kg               | -          |
|                              | DL50 Voie orale         | Lapin   | 6300 mg/kg               | -          |

**AkzoNobel**

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

|                               |                         |                     |             |          |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|----------|
| 2-diméthylaminoéthanol        | DL50 Voie orale         | Rat                 | 7 g/kg      | -        |
|                               | DL50 Voie orale         | Rat                 | 15010 mg/kg | -        |
|                               | DL50 Voie orale         | Rat                 | 7060 mg/kg  | -        |
|                               | DL50 Sub-cutané         | Souris              | 8285 mg/kg  | -        |
|                               | CL50 Inhalation Gaz.    | Rat - Mâle, Femelle | 1641 ppm    | 4 heures |
| triéthylamine                 | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat - Mâle, Femelle | 6 mg/l      | 4 heures |
|                               | DL50 Voie cutanée       | Lapin               | 1370 uL/kg  | -        |
|                               | DL50 Voie orale         | Rat                 | 2 g/kg      | -        |
|                               | DL50 Voie cutanée       | Lapin               | 570 uL/kg   | -        |
|                               | DL50 Intra-péritonéal   | Souris              | 405 mg/kg   | -        |
| 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one | DL50 Voie orale         | Souris              | 546 mg/kg   | -        |
|                               | DL50 Voie orale         | Rat                 | 460 mg/kg   | -        |
|                               | DL50 Voie orale         | Souris              | 1150 mg/kg  | -        |
|                               | DL50 Voie orale         | Rat                 | 1020 mg/kg  | -        |

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Estimations de la toxicité aiguë

| Nom du produit/composant      | Voie orale (mg/kg) | Voie cutanée (mg/kg) | Inhalation (gaz) (ppm) | Inhalation (vapeurs) (mg/l) | Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l) |
|-------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| 2-diméthylaminoéthanol        | 500                | 1100                 | N/A                    | 6                           | N/A                                           |
| triéthylamine                 | 100                | 300                  | N/A                    | 7.2                         | N/A                                           |
| 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one | 450                | N/A                  | N/A                    | N/A                         | 0.21                                          |
| CMIT/MIT(3:1)                 | 100                | 50                   | N/A                    | N/A                         | 0.05                                          |

Irritation/Corrosion

| Nom du produit/composant | Résultat                   | Espèces | Potentiel | Exposition                 | Observation |
|--------------------------|----------------------------|---------|-----------|----------------------------|-------------|
| éthanol                  | Yeux - Faiblement irritant | Lapin   | -         | 24 heures                  | -           |
|                          | Yeux - Irritant moyen      | Lapin   | -         | 500 mg                     | -           |
|                          | Yeux - Irritant moyen      | Lapin   | -         | 100 UI                     | -           |
|                          |                            |         |           | 0.066666667 minutes 100 mg | -           |
|                          | Yeux - Irritant puissant   | Lapin   | -         | 500 mg                     | -           |
|                          | Peau - Faiblement irritant | Lapin   | -         | 400 mg                     | -           |
| 2-diméthylaminoéthanol   | Peau - Irritant moyen      | Lapin   | -         | 24 heures 20 mg            | -           |
|                          | Yeux - Irritant puissant   | Lapin   | -         | 5 UI                       | -           |
|                          | Peau - Faiblement irritant | Lapin   | -         | 445 mg                     | -           |
| triéthylamine            | Peau - Faiblement irritant | Lapin   | -         | 365 mg                     | -           |

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Sensibilisation

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

| Nom du produit/composant | Catégorie   | Voie d'exposition | Organes cibles                     |
|--------------------------|-------------|-------------------|------------------------------------|
| 2-diméthylaminoéthanol   | Catégorie 3 | -                 | Irritation des voies respiratoires |
| triéthylamine            | Catégorie 3 | -                 | Irritation des voies respiratoires |

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 : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Ingestion : Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

- Contact avec les yeux : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation  
rougeur
- Inhalation : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation des voies respiratoires  
toux
- 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

Non disponible.

- Conclusion/Résumé : Non disponible.
- Généralités : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Cancérogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.



RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Toxicité pour la reproduction : Aucun effet important ou danger critique connu.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

11.2.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.  
Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

Le mélange a été évalué selon la méthode de la somme de la réglementation du CLP (CE) N° 1272/2008 et n'est pas classé comme étant dangereux pour l'environnement, mais il contient une ou plusieurs substances dangereuses pour l'environnement. Voir Rubrique 3 pour plus de détails.

| Nom du produit/<br>composant | Résultat                             | Espèces                        | Exposition |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|------------|
| éthanol                      | Aiguë CE50 17.921 mg/l Eau de mer    | Algues - Ulva pertusa          | 96 heures  |
|                              | Aiguë CE50 1074 mg/l Eau douce       | Crustacés - Cypris subglobosa  | 48 heures  |
|                              | Aiguë CE50 7640 mg/l Eau douce       | Daphnie - Daphnia magna        | 48 heures  |
|                              | Aiguë CE50 2000 µg/l Eau douce       | Daphnie - Daphnia magna        | 48 heures  |
|                              | Aiguë CE50 12.9 g/L Eau douce        | Poisson - Pimephales promelas  | 96 heures  |
|                              | Aiguë CE50 12800 mg/l Eau douce      | Poisson - Pimephales promelas  | 96 heures  |
|                              | Aiguë CL50 25500 µg/l Eau de mer     | Crustacés - Artemia            | 48 heures  |
|                              |                                      | franciscana - Larves           |            |
|                              | Aiguë CL50 5577000 µg/l Eau douce    | Crustacés - Ceriodaphnia dubia | 48 heures  |
|                              |                                      | - Nouveau-né                   |            |
|                              | Aiguë CL50 3715000 µg/l Eau douce    | Crustacés - Ceriodaphnia dubia | 48 heures  |
|                              |                                      | - Nouveau-né                   |            |
|                              | Aiguë CL50 6076000 µg/l Eau douce    | Crustacés - Ceriodaphnia dubia | 48 heures  |
|                              |                                      | - Nouveau-né                   |            |
|                              | Aiguë CL50 5680 mg/l Eau douce       | Daphnie - Daphnia magna -      | 48 heures  |
|                              |                                      | Nouveau-né                     |            |
|                              | Aiguë CL50 9268000 µg/l Eau douce    | Daphnie - Daphnia magna -      | 48 heures  |
|                              |                                      | Nouveau-né                     |            |
|                              | Aiguë CL50 9248000 µg/l Eau douce    | Daphnie - Daphnia magna -      | 48 heures  |
|                              |                                      | Nouveau-né                     |            |
| dioxyde de titane            | Aiguë CL50 11000000 µg/l Eau de mer  | Poisson - Alburnus alburnus    | 96 heures  |
|                              | Aiguë CL50 42000 µg/l Eau douce      | Poisson - Oncorhynchus mykiss  | 4 jours    |
|                              | Aiguë CL50 12720 ppm Eau douce       | Poisson - Pimephales promelas  | 96 heures  |
|                              | Chronique NOEC 14 ppm Eau douce      | Algues - Eutreptiella sp.      | 96 heures  |
|                              | Chronique NOEC 350 ppm Eau douce     | Algues - Heterosigma akashiwo  | 96 heures  |
|                              | Chronique NOEC 50 µl/L Eau de mer    | Algues - Hormosira banksii -   | 72 heures  |
|                              |                                      | Gamète                         |            |
|                              | Chronique NOEC 20 ppm Eau douce      | Algues - Prorocentrum minimum  | 96 heures  |
|                              | Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer | Algues - Ulva pertusa          | 96 heures  |
|                              | Chronique NOEC 100 µl/L Eau douce    | Daphnie - Daphnia magna -      | 21 jours   |
|                              |                                      | Nouveau-né                     |            |
|                              | Chronique NOEC 100 µl/L Eau douce    | Daphnie - Daphnia magna -      | 21 jours   |
|                              |                                      | Nouveau-né                     |            |
|                              | Chronique NOEC 0.375 µl/L Eau douce  | Poisson - Gambusia holbrooki - | 12         |
|                              |                                      | Larves                         | semaines   |
|                              | Aiguë CL50 >1000 mg/l Eau douce      | Poisson - Pimephales promelas  | 96 heures  |



RUBRIQUE 12: Informations écologiques

|                               |                                   |                                |           |
|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|
| 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one | Aiguë CE50 97 ppb Eau douce       | Daphnie - Daphnia magna        | 48 heures |
|                               | Aiguë CE50 2.24 ppm Eau douce     | Daphnie - Daphnia magna        | 48 heures |
|                               | Aiguë CE50 3.7 ppm Eau douce      | Daphnie - Daphnia magna        | 48 heures |
|                               | Aiguë CE50 1.1 ppm Eau douce      | Daphnie - Daphnia magna        | 48 heures |
|                               | Aiguë CE50 2 ppm Eau douce        | Daphnie - Daphnia magna        | 48 heures |
|                               | Aiguë CL50 10 à 20 mg/l Eau douce | Crustacés - Ceriodaphnia dubia | 48 heures |
|                               | Aiguë CL50 540 ppb Eau douce      | Poisson - Lepomis macrochirus  | 96 heures |
|                               | Aiguë CL50 167 ppb Eau douce      | Poisson - Oncorhynchus mykiss  | 96 heures |
|                               | Aiguë CL50 0.75 ppm Eau douce     | Poisson - Oncorhynchus mykiss  | 96 heures |
|                               | Aiguë CL50 1.8 ppm Eau douce      | Poisson - Oncorhynchus mykiss  | 96 heures |
|                               | Aiguë CL50 1.6 ppm Eau douce      | Poisson - Oncorhynchus mykiss  | 96 heures |
|                               |                                   |                                |           |

Conclusion/Résumé : Non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Nom du produit/composant | LogP <sub>ow</sub> | FBC  | Potentiel |
|--------------------------|--------------------|------|-----------|
| oxyde de diméthyle       | 0.07               | -    | faible    |
| éthanol                  | -0.35              | -    | faible    |
| 2-diméthylaminoéthanol   | -0.55              | -    | faible    |
| triéthylamine            | 1.45               | <0.5 | faible    |

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>) : Non disponible.

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- 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.
- Considérations relatives à l'élimination** : Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau. Éliminer selon les dispositions prévues par les différentes réglementations fédérales, provinciales, locales ou d'État. Si ce produit est mélangé à d'autres déchets, il est possible que le code de déchets initial du produit ne s'applique plus et qu'il faille lui assigner un nouveau code. Pour plus d'informations, contacter l'autorité locale de gestion des déchets.

Catalogue Européen des Déchets

La classification dans le catalogue des déchets Européens de ce produit, quant classé comme déchet est:

| Code de déchets | Désignation du déchet          |
|-----------------|--------------------------------|
| EWC 08 01 99    | déchets non spécifiés ailleurs |

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.
- Considérations relatives à l'élimination** : À l'aide des informations fournies dans cette fiche de données de sécurité, obtenir un avis de l'autorité de gestion des déchets pertinente pour la classification des récipients vides. Les récipients vides doivent être mis au rebut ou reconditionnés. Les récipients qui ne sont pas vides sont à traiter conformément aux exigences légales nationales ou locales en terme de déchets.
- Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Ne pas percer ni incinérer le récipient.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|                                                   | ADR/RID                                                                                  | IMDG                                                                                       |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification        | UN1950                                                                                   | UN1950                                                                                     |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | AÉROSOLS                                                                                 | AÉROSOLS                                                                                   |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport        | 2<br> | 2.1<br> |
| 14.4 Groupe d'emballage                           | -                                                                                        | -                                                                                          |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                 | Non.                                                                                     | Non.                                                                                       |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Informations complémentaires

ADR/RID : Code tunnel (D)

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 aux instruments IMO : Non applicable.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux : Non applicable.

Autres Réglementations UE

COV : Les dispositions de la directive 2004/42/CE relative aux COV s'appliquent à ce produit. Consulter l'étiquette et/ou la fiche de données techniques du produit pour obtenir plus d'informations.

COV du produit prêt à l'emploi : Non disponible.

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Air : Non inscrit

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Eau : Non inscrit

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

Point d'inflammabilité

Non inscrit.

les polluants organiques persistants

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Non inscrit.

Générateurs d'aérosols :

3



Extrêmement inflammable

Directive Seveso

Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.

Critères de danger

| Catégorie |
|-----------|
| P3a       |

Réglementations nationales

| Nom du produit/composant | Nom de la liste                               | Nom sur la liste                             | Classification | Notes |
|--------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|-------|
| dioxyde de titane        | Limites d'exposition professionnelle - France | titane (dioxyde de) en Ti; dioxyde de titane | Carc. C2       | -     |

Règlement relatif aux produits biocides

Substances actives

| Nom des composants |
|--------------------|
| CMIT/MIT(3:1)      |

|                                                     |                                                                                                          |                                   |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 | : éthanol<br>dioxyde de titane<br>triéthylamine                                                          | RG 84<br>RG 25<br>RG 49, RG 49bis |
| Surveillance médicale renforcée                     | : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: non concerné |                                   |

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

|                                 |             |         |       |
|---------------------------------|-------------|---------|-------|
| Date d'édition/Date de révision | : 28-5-2025 | Version | : 3   |
| Date de la précédente édition   | : 15-4-2025 |         | 19/21 |

AkzoNobel

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
DMEL = dose dérivée avec effet minimum  
DNEL = Dose dérivée sans effet  
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
N/A = Non disponible  
PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques  
PNEC = concentration prédite sans effet  
RRN = Numéro d'enregistrement REACH  
SGG = Groupe de séparation  
vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

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

| Classification        | Justification   |
|-----------------------|-----------------|
| Aérosol 1, H222, H229 | Jugement expert |

Texte intégral des mentions H abrégées

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H220<br>H222, H229                                                           | Gaz extrêmement inflammable.<br>Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| H225<br>H226<br>H280                                                         | Liquide et vapeurs très inflammables.<br>Liquide et vapeurs inflammables.<br>Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| H301<br>H302<br>H310<br>H311<br>H312<br>H314                                 | Toxique en cas d'ingestion.<br>Nocif en cas d'ingestion.<br>Mortel par contact cutané.<br>Toxique par contact cutané.<br>Nocif par contact cutané.<br>Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                                                                                                                                                                                                  |
| H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H330<br>H331<br>H335<br>H351<br>H400<br>H410 | Provoque une irritation cutanée.<br>Peut provoquer une allergie cutanée.<br>Provoque de graves lésions des yeux.<br>Provoque une sévère irritation des yeux.<br>Mortel par inhalation.<br>Toxique par inhalation.<br>Peut irriter les voies respiratoires.<br>Susceptible de provoquer le cancer.<br>Très toxique pour les organismes aquatiques.<br>Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH071                                                                       | Corrosif pour les voies respiratoires.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Aérosol 1<br>Aquatic Acute 1 | TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 2<br>TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 3<br>TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4<br>AÉROSOLS - Catégorie 1<br>TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1                                                            | TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1                                                                                                                        |
| Carc. 2<br>Eye Dam. 1                                                        | CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 2<br>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1                                                                                                     |
| Eye Irrit. 2                                                                 | LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -                                                                                                                                                  |

|                                 |             |         |       |
|---------------------------------|-------------|---------|-------|
| Date d'édition/Date de révision | : 28-5-2025 | Version | : 3   |
| Date de la précédente édition   | : 15-4-2025 |         | 20/21 |

AkzoNobel

RUBRIQUE 16: Autres informations

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Flam. Gas 1A       | Catégorie 2                                         |
| Flam. Liq. 2       | GAZ INFLAMMABLES - Catégorie 1A                     |
| Flam. Liq. 3       | LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2                 |
| Press. Gas (Comp.) | LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3                 |
| Skin Corr. 1A      | GAZ SOUS PRESSION - Gaz comprimé                    |
| Skin Corr. 1B      | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1A |
| Skin Corr. 1C      | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2      | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1C |
| Skin Sens. 1A      | CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2  |
| STOT SE 3          | SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A              |
|                    | TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -  |
|                    | EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3                     |

**Date d'impression** : 28-5-2025

**Date d'édition/ Date de révision** : 28-5-2025

**Date de la précédente édition** : 15-4-2025

**Version** : 3

**Unique ID** : 4F0D75108C601EDFB3F52476AFC26DC8

**Avis au lecteur**

NOTE IMPORTANTE: Les informations contenues dans cette fiche de données n'ont pas pour ambition d' être exhaustives et sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et les lois et réglementations en vigueur : toute personne utilisant ce produit à toutes autres fins que celles spécifiquement recommandées dans la fiche technique, sans avoir obtenu au préalable une confirmation écrite de notre part de l'adéquation du produit à l'usage envisagé, le fait à ses propres risques. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Toujours consulter la fiche de données de sécurité et la fiche technique du produit, si disponibles. Tous les conseils et informations que nous fournissons sur le produit (par cette fiche de données ou tout autre moyen) sont corrects en fonction de nos meilleures connaissances actuelles mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du support ou les nombreux facteurs susceptibles d'affecter l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, sauf accord contraire écrit de notre part, nous n'acceptons aucune responsabilité que ce soit sur les performances du produit ou sur toute perte ou dommage survenant consécutivement à l'utilisation du produit. Tous les produits commercialisés et les conseils techniques donnés sont soumis à nos conditions générales de vente. Une copie de ce document est disponible sur demande, réclamez le et lisez le attentivement. Les informations contenues dans cette fiche sont régulièrement sujettes à modification à la lumière de notre expérience et de notre politique de développement continu. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier que cette fiche de données est la plus récente version existante avant toute utilisation du produit.

Les marques commerciales mentionnées dans cette fiche de données sont des marques déposées Akzo Nobel ou dont Akzo Nobel possède la licence.