

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)

## ABLEZO



Version 1 Date d'établissement: 24/06/2019  
Version 4 (substituée à la version 3) Date de révision: 17/11/2023

Page 1 de 12  
Date d'impression: 17/11/2023

### RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE.

#### 1.1 Identificateur de produit.

Nom du produit: ABLEZO  
Numéro d'enregistrement: 2180309  
Composition: Clomazone 360 g/l

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

Dés herbant agricole à usage professionnel

#### Usages non recommandés:

Usages différents de ceux recommandés.

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

Entreprise: ROTAM AGROCHEMICAL EUROPE Ltd.  
Adresse: Hamilton House, Mabledon Place  
WC1H 9BB - Londres (Reino Unido)  
Numéro de Téléphone: +44 020 7953 0447  
E-mail: msdn\_valenciaalbaugh.eu

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence: (Disponible 24 heures)

En cas d'urgence appeler le 15, ou le centre antipoison (Paris : 01 40 05 48 48) puis signaler vos symptômes au réseau Phyt'attitude, N° vert 0 800 887 887 (appel gratuit depuis un poste fixe).

### RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS.

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

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Nocif par inhalation.  
Eye Irrit. 2 : Provoque une sévère irritation des yeux.  
Skin Irrit. 2 : Provoque une irritation cutanée.  
Acute Tox. 4 : Nocif en cas d'ingestion.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage.

##### Étiquetage conformément au Règlement (CE) No 1272/2008:

Pictogrammes:



Mention d'avertissement:

#### **Attention**

Mentions de danger:

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H332 Nocif par inhalation.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence:

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

-Continue à la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)

## ABLEZO



Version 1 Date d'établissement: 12/09/2023  
Version 4 (substituée à la version 3) Date de révision: 17/11/2023

Page 2 de 12  
Date d'impression: 17/11/2023

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive/ ...  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/... en cas de malaise.  
P330 Rincer la bouche.  
P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

### Phrases EUH:

EUH208 Contient éthylènediamine; 1,2-diaminoéthane. Peut produire une réaction allergique.  
EUH208 Contient 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -one. Peut produire une réaction allergique.  
EUH208 Contient 2,2'-monodiéthylamine; diéthylènetriamine. Peut produire une réaction allergique.  
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.

SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à aux points d'eau.

### 2.3 Autres dangers.

Le mélange ne contient pas de substances classées PBT.  
Le mélange ne contient pas de substances classées vPvB.  
Le mélange ne contient pas de substances avec des propriétés perturbant le système endocrinien.

En conditions normales d'utilisation et dans sa forme originale, le produit ne présente pas d'autres dangers pour la santé et pour l'environnement.

## RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS.

### 3.1 Substances.

Pas Applicable.

### 3.2 Mélanges.

Substances qui présentent des risques pour la santé ou pour l'environnement conformément à le Règlement (CE) No.1272/2008, qui ont une limite d'exposition professionnelle assignée, qui sont classifiées comme PBT/vPvB ou qui figurent sur la liste des substances candidates:

| Identifiants   | Nom   | Concentration | (*)Classification Règlement (CE) No 1272/2008   |   |
|--|---|---------------|---|---|
|  |   |               | Classification  | Limites de concentration spécifiques et Estimation de la toxicité aiguë         |
| Index No: 613-340-00-5<br>CAS No: 81777-89-1   | clomazone (ISO), 2- (2-chlorobenzyl) -4,4-diméthyl-1,2-oxazolidin-3-one | 36 %          | Acute Tox. 4, H332 - Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | Inhalation: ETA = 4.85 mg/l (ATP 17)<br>Voie orale: ETA = 768 mg/kg pc (ATP 17) |
| Index No: 017-013-00-2<br>CAS No: 10043-52-4<br>CE No: 233-140-8<br>Registration No: 01-2119494219-28-XXXX | chlorure de calcium   | >= 2,5% < 10% | Eye Irrit. 2, H319  | -   |

-Continue à la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)

## ABLEZO



Version 1 Date d'établissement: 12/09/2023  
Version 4 (substituée à la version 3) Date de révision: 17/11/2023

Page 3 de 12  
Date d'impression: 17/11/2023

|   |   |                     |   |                                     |
|---|---|---------------------|---|-------------------------------------|
| CAS No: 9016-87-9   | Polymeric diphenylmethane diisocyanate        | $\geq 2,5\% < 10\%$ | Carc. 2, H351 - Eye Irrit. 2, H319 - Resp. Sens. 1, H334 - STOT RE 2, H373 - STOT SE 3, H335 - Skin Irrit. 2, H315                | -                                   |
| CAS No: 1341-38-4<br>CE No: 215-675-9<br>Registration No: 01-2120812157-61-XXXX                           | Isooctyl palmitate                            | $\geq 2,5\% < 10\%$ | Aquatic Acute 1, H400   | -                                   |
| Index No: 017-002-00-2<br>CAS No: 7647-01-0<br>CE No: 231-595-7<br>Registration No: 01-2119484862-27-XXXX | [1] [2] chlorure d'hydrogène                  | $\geq 2,5\% < 10\%$ | Acute Tox. 3 *, H331 - Skin Corr. 1A, H314  | -                                   |
| Index No: 612-104-00-9<br>CAS No: 124-09-4<br>CE No: 204-679-6<br>Registration No: 01-2119473981-28-XXXX  | hexaméthylènediamine                          | $< 2,5\%$           | Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H302 - STOT SE 3, H335 - Skin Corr. 1B, H314   | -                                   |
| Index No: 612-058-00-X<br>CAS No: 111-40-0<br>CE No: 203-865-4<br>Registration No: 01-2119473793-27-XXXX  | [2] 2,2'-monodiéthylamine, diéthylènetriamine | $< 2,5\%$           | Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H302 - Skin Corr. 1B, H314 - Skin Sens. 1, H317  | -                                   |
| Index No: 612-006-00-6<br>CAS No: 107-15-3<br>CE No: 203-468-6<br>Registration No: 01-2119480383-37-XXXX  | [2] [5] éthylènediamine, 1,2-diaminoéthane    | $< 2,5\%$           | Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H302 - Flam. Liq. 3, H226 - Resp. Sens. 1, H334 - Skin Corr. 1B, H314 - Skin Sens. 1, H317 | -                                   |
| Index No: 613-088-00-6<br>CAS No: 2634-33-5<br>CE No: 220-120-9<br>Registration No: 01-2120761540-60-XXXX | 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -one                | $< 2,5\%$           | Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317                        | Skin Sens. 1, H317: C $\geq 0,05\%$ |
|   | Polydiméthyl siloxane                         | $< 1,0\%$           | Aquatic Chronic 3, H412 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317  | -                                   |

(\*) Le texte complet des phrases H est détaillé dans le rubrique 16 de cette fiche de sécurité.

\* Voir le règlement (CE) n° 1272/2008, annexe VI, section 1.2.

[1] Substance avec une valeur limite d'exposition professionnelle européenne. (voir section 8.1).

[2] Substance avec une valeur limite d'exposition professionnelle nationale (voir section 8.1).

[5] Substance incluse dans la liste établie conformément à l'article 57, paragraphe 1, REACH (Substance Candidate).

### RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS.

-Continue à la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)

## ABLEZO



Version 1 Date d'établissement: 12/09/2023  
Version 4 (substituée à la version 3) Date de révision: 17/11/2023

Page 4 de 12  
Date d'impression: 17/11/2023

MÉLANGE IRRITANT. Un contact répété ou prolongé avec la peau ou les muqueuses, peut donner lieu à l'apparition de symptômes d'irritations tels que des rougeurs, des phlyctène ou une dermatose. Certains de ces symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement. Des réactions allergiques de la peau peuvent également se produire.

#### 4.1 Description des mesures de premiers secours.

En cas de doute ou si les symptômes persistent, demander l'assistance d'un médecin. Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.

##### En cas d'inhalation.

Mettre la victime de l'accident à l'air libre, la maintenir au chaud et en position de repos, si sa respiration est irrégulière ou s'interrompt, pratiquer sur cette dernière la technique de la respiration artificielle. Ne rien lui administrer par voie orale. Si la victime est inconsciente, la mettre dans une position adéquate et demander l'aide d'un médecin. Il est recommandé pour les personnes qui dispensent les premiers soins, l'équipement de protection individuelle (voir la section 8).

##### En cas de contact avec les yeux.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Rincer abondamment les yeux à l'eau claire et fraîche, pendant au moins 10 minutes, tout en étirant régulièrement les paupières vers le haut et demander l'aide d'un médecin. Ne pas permettre à la personne de se frotter l'œil affecté.

##### En cas de contact avec la peau.

Retirer les vêtements souillés. Nettoyer vigoureusement la peau avec de l'eau et du savon ou tout produit nettoyant adapté. NE JAMAIS utiliser de solvants ou diluants.

##### En cas d'ingestion.

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Maintenir la victime en position de repos. NE JAMAIS provoquer le vomissement.

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

Produit irritant, le contact répété et prolongé avec la peau ou les muqueuses peut provoquer des rougeurs, des phlyctène ou une dermatite. L'inhalation de la brume de pulvérisation ou de particules en suspension peut provoquer des irritations des voies respiratoires, certains symptômes ne sont pas immédiats.

Produit nocif, une exposition prolongée par inhalation peut provoquer des effets sédatifs et nécessiter une assistance médicale immédiate.

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

En cas de doute ou si les symptômes persistent, demander l'assistance d'un médecin. Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Ne pas se faire vomir. Si la personne vomit, libérez les voies aériennes.

## RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE.

Le produit N'EST PAS classé comme inflammable, en cas d'incendie il est recommandé d'appliquer les mesures suivantes:

#### 5.1 Moyens d'extinction.

##### Moyens d'extinction appropriés:

Extincteur de type poudre ou CO<sub>2</sub>. En cas d'incendies plus importants il est aussi possible d'utiliser de la mousse résistante à l'alcool ou pulvériser de l'eau.

##### Moyens d'extinction inappropriés:

Pour l'extinction ne jamais utiliser un jet direct d'eau. En présence de tension électrique ne pas utiliser de l'eau ou de la mousse comme moyen d'extinction.

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

##### Risques particuliers.

L'exposition aux substances produites suite à la combustion ou à la décomposition peut être dangereuse pour la santé.

#### 5.3 Conseils aux pompiers.

Rafrâchir par pulvérisation d'eau tout réservoir, citerne ou récipient proche du feu ou de toute autre source de chaleur. Tenir compte de la direction du vent. Veiller à ce que les produits utilisés lors de l'extinction d'un incendie ne se déversent pas dans les systèmes d'évacuation d'eau, les égouts ou dans un cours d'eau.

##### Équipement de protection anti-incendies.

-Continue à la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)

## ABLEZO



Version 1 Date d'établissement: 12/09/2023  
Version 4 (substituée à la version 3) Date de révision: 17/11/2023

Page 5 de 12  
Date d'impression: 17/11/2023

En fonction de la magnitude ou de l'importance de l'incendie, l'utilisation de combinaisons de protection thermique, d'appareils de respiration individuels, de gants, de lunettes de protection ou de masques anatomiques faciaux et de bottes peut s'avérer nécessaire.

### RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE.

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

Pour tout contrôle d'exposition et mesures de protection individuelle, voir rubrique 8.

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

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement, éviter dans la mesure du possible de le déverser.

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

Retenir et récupérer le produit déversé avec un matériau absorbant inerte (terre, sable, vermiculite, terre de diatomée...) et nettoyer immédiatement la zone avec un décontaminant approprié.

Déposer les déchets dans des récipients fermés et adaptés en vue de leur élimination, conformément aux normes locales et nationales (voir rubrique 13).

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques.

Pour tout contrôle d'exposition et mesures de protection individuelle, voir rubrique 8.

Pour l'ultérieure élimination des résidus, se reporter aux recommandations décrites dans la rubrique 13.

### RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE.

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

Pour la protection personnelle se reporter à la section 8.

Il est formellement interdit de fumer, manger ou boire dans la zone d'application du produit.

Respecter la législation relative à la Sécurité et à l'Hygiène dans le cadre du travail.

Ne jamais utiliser la pression pour vider les containers, ces derniers n'ayant pas été conçus pour résister à la pression. Conserver le produit dans un récipient de même matériau que le récipient ou container original.

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

Magasiner le produit en accord avec la législation locale correspondante. Tenir compte des indications portées sur l'étiquette. Conserver les containers entre 5 et 25 °C, dans un endroit sec et bien aéré, à l'écart de toute source de chaleur et protégé de la lumière du soleil. Garder à l'écart de toute flamme. Éloigner de tout agent oxydant ou matériau hautement acide ou alcalin. Ne pas fumer. Refuser l'accès au personnel non autorisé. Une fois ouvert, tout container doit être précautionnement refermé et positionné verticalement afin d'éviter toute chute ou renversement.

Le produit n'est pas affecté par la Directive 2012/18/UE (SEVESO III).

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

Pas disponible.

### RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

#### 8.1 Paramètres de contrôle.

Limite d'exposition pendant le travail pour:

| Nom                  | N. CAS    | Pays               | Valeur limite | ppm | mg/m <sup>3</sup> |
|----------------------|-----------|--------------------|---------------|-----|-------------------|
| chlorure d'hydrogène | 7647-01-0 | European Union [1] | Huit heures   | 5   | 8                 |
|                      |           |                    | Court terme   | 10  | 15                |
|                      |           | France [2]         | Huit heures   |     |                   |

- Continue à la page suivante. -

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)

## ABLEZO



Version 1 Date d'établissement: 12/09/2023  
Version 4 (substituée à la version 3) Date de révision: 17/11/2023

Page 6 de 12  
Date d'impression: 17/11/2023

|   |          |            | Court terme | 5  | 7,6 |
|---|----------|------------|-------------|----|-----|
| 2,2'-monodiéthylamine, diéthylènetriamine | 111-40-0 | France [2] | Huit heures | 1  | 4   |
|   |          |            | Court terme |    |     |
| éthylènediamine, 1,2-diaminoéthane        | 107-15-3 | France [2] | Huit heures | 10 | 25  |
|   |          |            | Court terme | 15 | 35  |

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

[2] Selon la liste de Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France adoptés par Institut national de la recherche scientifique.

Le produit ne contient pas de substances avec des Valeurs Limites Biologiques.

Niveaux de concentration DNEL/DMEL:

| Nom   | DNEL/DMEL              | Type                                      | Valeur                       |
|---|------------------------|---|------------------------------|
| chlorure d'hydrogène<br>CAS No: 7647-01-0<br>EC No: 231-595-7                     | DNEL<br>(Travailleurs) | Inhalation, Chronique, Effets locaux      | 8 (mg/m <sup>3</sup> )       |
| hexaméthylènediamine<br>CAS No: 124-09-4<br>EC No: 204-679-6                      | DNEL<br>(Travailleurs) | Inhalation, Chronique, Effets locaux      | 0,54<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| 2,2'-monodiéthylamine, diéthylènetriamine<br>CAS No: 111-40-0<br>EC No: 203-865-4 | DNEL<br>(Travailleurs) | Inhalation, Chronique, Effets locaux      | 0,87<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|   | DNEL<br>(Travailleurs) | Inhalation, Chronique, Effets systémiques | 15,4<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| éthylènediamine, 1,2-diaminoéthane<br>CAS No: 107-15-3<br>EC No: 203-468-6        | DNEL<br>(Travailleurs) | Inhalation, Chronique, Effets systémiques | 25<br>(mg/m <sup>3</sup> )   |

DNEL : Derived No Effect Level, (niveau sans effets secondaires) niveau d'exposition à la substance en dessous duquel ne sont pas prévus d'effets défavorables.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (niveau avec effets secondaires minimums) Niveau d'exposition correspondant à un risque faible, ce risque doit être considéré comme le minimum tolérable.

## 8.2 Contrôles de l'exposition.

### Mesures d'ordre technique:

Prévoir un système d'aération adapté, au moyen de l'installation d'une unité d'extraction- ventilation locale ainsi que d'un système général d'extraction.

|                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| <b>Concentration:</b>           | <b>100 %</b>  |  |
| <b>Utilisation(s):</b>          | <b>Dés herbant agricole à usage professionnel</b>   |  |
| <b>Protection respiratoire:</b> |   |  |
| PPE:                            | Masque filtrant pour se protéger contre les gaz et les particules.  |  |
| Caractéristiques:               | Marquage «CE» Catégorie III. Le masque doit offrir un champ de vision large posséder une forme anatomique et être étanche et hermétique.  |  |
| Normes CEN:                     | EN 136, EN 140, EN 405  |  |
| Maintenance:                    | Il ne doit pas être stocké dans des endroits exposés à des températures élevées ou humides avant son utilisation. Il faut contrôler particulièrement l'état des valves d'inhalation et d'exhalation de l'adaptateur facial.   |  |
| Observations:                   | Lire attentivement les instructions du fabricant concernant l'utilisation et l'entretien de l'équipement. Coupler à l'équipement les filtres nécessaires, en fonction des caractéristiques spécifiques du risque (particules et aérosols: P1-P2-P3, Gaz et vapeurs : A-B-E-K-AX) en les changeant selon les recommandations du fabricant. |  |
| Type de filtre nécessaire:      | A2  |  |
| <b>Protection des mains:</b>    |   |  |
| PPE:                            | Gants de protection contre les produits chimiques   |  |
| Caractéristiques:               | Marquage «CE» Catégorie III.  |  |
| Normes CEN:                     | EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420  |  |

- Continue à la page suivante. -

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)

## ABLEZO



Version 1 Date d'établissement: 12/09/2023  
Version 4 (substituée à la version 3) Date de révision: 17/11/2023

Page 7 de 12  
Date d'impression: 17/11/2023

|                               |  |                                    |                                  |
|-------------------------------|--|------------------------------------|----------------------------------|
| Maintenance:                  | Conservé dans un endroit sec, à l'abri d'une quelconque source de chaleur, et des rayons du soleil. Ne pas modifier les gants pour éviter d'altérer leur résistance. Ne pas appliquer de peinture, de dissolvant ou d'adhésif.   |                                    |                                  |
| Observations:                 | Les gants doivent être de la bonne taille et s'ajuster à la main sans être trop serrés ni trop lâches. Les gants doivent toujours être portés avec les mains propres et sèches.  |                                    |                                  |
| Matériaux:                    | PVC (Polychlorure de vinyle)   | Temps de pénétration (min.): > 480 | Épaisseur du matériau (mm): 0,35 |
| <b>Protection des yeux:</b>   |  |                                    |                                  |
| PPE:                          | Lunettes de protection avec monture intégrale  |                                    |                                  |
| Caractéristiques:             | Marquage «CE» Catégorie II. Lunettes de protection avec monture intégrale pour se protéger contre la poussière, la fumée, les brouillards et les vapeurs.  |                                    |                                  |
| Normes CEN:                   | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168   |                                    |                                  |
| Maintenance:                  | La visibilité au travers des lunettes doit être optimale, c'est pourquoi il faut les nettoyer tous les jours et les désinfecter régulièrement, conformément aux instructions du fabricant.   |                                    |                                  |
| Observations:                 | Indicateurs de détérioration tels que: lunettes présentant une couleur jaunâtre, des rayures superficielles ou plus profondes, etc.  |                                    |                                  |
| <b>Protection de la peau:</b> |  |                                    |                                  |
| PPE:                          | Vêtements de protection contre les produits chimiques  |                                    |                                  |
| Caractéristiques:             | Marquage «CE» Catégorie III. Les vêtements doivent être portés près du corps. Il faut fixer le niveau de protection en fonction d'un paramètre d'essai appelé «Temps de passage» (BT. Breakthrough Time) qui indique le temps que le produit chimique tarde à traverser le matériel.                               |                                    |                                  |
| Normes CEN:                   | EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034   |                                    |                                  |
| Maintenance:                  | Appliquer les instructions de lavage et de conservation fournies par le fabricant pour garantir une protection invariable.   |                                    |                                  |
| Observations:                 | Le design des vêtements de protection devrait permettre de les porter facilement et près du corps sans qu'ils bougent, pendant toute la durée d'utilisation prévue, en tenant compte des facteurs environnementaux, des mouvements et des positions que l'utilisateur adoptera pendant l'exercice de son activité. |                                    |                                  |

## RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES.

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

État physique: Liquide

Couleur: BEIGE

Odeur: Aucune odeur caractéristique

Seuil olfactif: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Point de fusion: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Point de congélation: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Inflammabilité: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Limites inférieure d'explosion: Le produit n'est pas explosif

Limites supérieure d'explosion: Le produit n'est pas explosif

Point d'éclair: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Température d'auto-inflammation: 406 °C

Température de décomposition: Aucune donnée disponible °C

pH: 7.41 (1%)

Viscosité cinématique: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Solubilité: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Hydro solubilité: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Liposolubilité: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log): Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Pression de vapeur: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Densité absolue: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Densité relative: 1.1586 g/cm<sup>3</sup>

Densité de vapeur relative: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

Caractéristiques des particules: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

- Continue à la page suivante. -



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)

## ABLEZO



Version 1      Date d'établissement: 12/09/2023  
Version 4 (substituée à la version 3)      Date de révision: 17/11/2023

Page 8 de 12  
Date d'impression: 17/11/2023

### 9.2 Autres informations.

Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ.

### 10.1 Réactivité.

Le produit ne présente pas de danger par leur réactivité.

### 10.2 Stabilité chimique.

Stable dans les conditions de manipulation et de conservation recommandées (voir épigraphe 7).

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses.

Le produit ne présente pas de possibilité de réactions dangereuses.

### 10.4 Conditions à éviter.

Éviter tout type de manipulation incorrecte.

### 10.5 Matières incompatibles.

Maintenir éloigné tout agent oxydant ou matériau hautement alcalin ou acide, afin d'éviter une réaction exothermique.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux.

Aucune décomposition ne se présente, si c'est utilisé dans les conditions recommandées.

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES.

MÉLANGE IRRITANT. Les projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations.

MÉLANGE IRRITANT. Un contact répété ou prolongé avec la peau ou les muqueuses, peut donner lieu à l'apparition de symptômes d'irritations tels que des rougeurs, des phlyctènes ou une dermatose. Certains de ces symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement. Des réactions allergiques de la peau peuvent également se produire.

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008.

Aucune information relative à des tests réalisés sur ce produit n'est actuellement disponible.

Un contact prolongé ou répété avec le produit peut donner lieu à une élimination de la graisse de la peau, susceptible de provoquer une dermatose de contact non allergique et permettant l'absorption du produit par la peau.

a) toxicité aiguë;

Produit classé:

Toxicité aiguë (voie orale), Catégorie 4: Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë (Inhalation), Catégorie 4: Nocif par inhalation.

Clomazone technique:

LD50 oral rat: 1369 mg/kg (femelles); 2077 mg/kg (males)

LD50 dermal rat: >2000 mg/kg

LC50 inhalation, rat 4.8 mg/l bw (4h)

b) corrosion cutanée/irritation cutanée;

Produit classé:

Irritant pour la peau, Catégorie 2: Provoque une irritation cutanée.

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;

Produit classé:

Irritation oculaire, Catégorie 2: Provoque une sévère irritation des yeux.

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

e) mutagénicité sur les cellules germinales;

Données non concluantes pour la classification.

f) cancérogénicité;

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

-Continue à la page suivante.-



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)

## ABLEZO



Version 1 Date d'établissement: 12/09/2023  
Version 4 (substituée à la version 3) Date de révision: 17/11/2023

Page 9 de 12  
Date d'impression: 17/11/2023

g) toxicité pour la reproduction;  
Données non concluantes pour la classification.

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique;  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

j) danger par aspiration.  
Données non concluantes pour la classification.

### 11.2 Informations sur les autres dangers.

#### **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient pas de composants ayant des propriétés perturbant le système endocrinien avec des effets sur la santé humaine.

#### **Autres informations**

Il n'existe pas d'information disponible sur d'autres effets indésirables sur la santé.

## RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES.

### 12.1 Toxicité.

On ne dispose pas d'information relative à l'écotoxicité des substances présentes.  
Clomazone 360 g/l

ErC50 Algae, Navicula pelliculosa (72 h): >34.9 mg/l  
LC50, Bees, Apis mellifera oral: >66.3 microg a.s/bee  
LC50, Bees, Apis mellifera contact: >64.3 microg a.s/bee

### 12.2 Persistance et dégradabilité.

Clomazone non facilement biodégradable.  
Il n'y a pas d'information sur la dégradabilité des substances présentes.  
Aucune information n'est disponible sur la persistance et la dégradabilité du produit.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation.

#### Information relative à la Bioaccumulation des substances présentes.

| Nom   | Bioaccumulation |     |       |             |
|---|-----------------|-----|-------|-------------|
|   | Log Pow         | BCF | NOECs | Niveau      |
| hexaméthylènediamine<br>CAS No: 124-09-4      EC No: 204-679-6                      | 0,35            | -   | -     | Très faible |
| 2,2'-monodiéthylamine, diéthylènetriamine<br>CAS No: 111-40-0      EC No: 203-865-4 | -2,13           | -   | -     | Très faible |
| éthylènediamine, 1,2-diaminoéthane<br>CAS No: 107-15-3      EC No: 203-468-6        | -2,04           | -   | -     | Très faible |

Clomazone 2.5

### 12.4 Mobilité dans le sol.

Aucune information n'est disponible sur la mobilité dans le sol.  
Éviter tout déversement dans les égouts ou les cours d'eau.  
Éviter qu'il ne pénètre dans le sol.

-Continue à la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)

## ABLEZO



Version 1 Date d'établissement: 12/09/2023  
Version 4 (substituée à la version 3) Date de révision: 17/11/2023

Page 10 de 12  
Date d'impression: 17/11/2023

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Aucune information n'est disponible sur les résultats de l'évaluation PBT et vPvB du produit.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien.

Ce produit ne contient pas de composants avec des propriétés perturbant le système endocrinien dans l'environnement.

### 12.7 Autres effets néfastes.

Le produit n'est pas affecté par le Règlement (CE) no 1005/2009 du Parlement européen et du Conseil du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Aucune information n'est disponible sur d'autres effets néfastes pour l'environnement.

## RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION.

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets.

Il est interdit de le déverser dans les égouts ou cours d'eau. Les résidus et containers vides doivent être manipulés et éliminés en accord avec la législation locale / nationale correspondante en vigueur.

Suivre les dispositions de la Directive 2008/98/CE relative à la gestion des déchets.

## RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT.

Transport non-dangereux. En cas d'accident et de renversement du produit, procéder conformément au point 6.

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification.

Transport non-dangereux.

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU.

Description:

ADR/RID: Transport non-dangereux.

IMDG: Transport non-dangereux.

OACI/IATA: Transport non-dangereux.

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

Transport non-dangereux.

### 14.4 Groupe d'emballage.

Transport non-dangereux.

### 14.5 Dangers pour l'environnement.

Transport non-dangereux.

Transport par bateau, FEM – Fiches d'urgence (F – Incendie, S – Dispersions): Pas Applicable.

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

Transport non-dangereux.

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI.

Transport non-dangereux.

## 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.

Le produit n'est pas affecté par le Règlement (UE) No 528/2012 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des biocides.

Le produit ne se trouve pas affecté par le processus établi dans le Règlement (UE) No 649/2012, relatif à l'exportation et à l'importation de produits chimiques dangereux.

-Continue à la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)

## ABLEZO



Version 1 Date d'établissement: 12/09/2023  
Version 4 (substituée à la version 3) Date de révision: 17/11/2023

Page 11 de 12  
Date d'impression: 17/11/2023

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique.

Il a procédé à une évaluation de la sécurité chimique du produit.

## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS.

Texte complet des phrases H apparaissant dans la rubrique 3:

|      |  |
|------|--|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H312 | Nocif par contact cutané.  |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H331 | Toxique par inhalation.  |
| H332 | Nocif par inhalation.  |
| H334 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.            |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer.  |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques.   |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |

Codes de classification:

Acute Tox. 3 : Toxicité aiguë (Inhalation), Catégorie 3  
Acute Tox. 4 : Toxicité aiguë (voie cutanée), Catégorie 4  
Acute Tox. 4 : Toxicité aiguë (Inhalation), Catégorie 4  
Acute Tox. 4 : Toxicité aiguë (voie orale), Catégorie 4  
Aquatic Acute 1 : Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, Catégorie 1  
Aquatic Chronic 1 : Effets chroniques pour le milieu aquatique, Catégorie 1  
Aquatic Chronic 3 : Effets chroniques pour le milieu aquatique, Catégorie 3  
Carc. 2 : Cancérogène, Catégorie 2  
Eye Dam. 1 : Lésions oculaires graves, Catégorie 1  
Eye Irrit. 2 : Irritation oculaire, Catégorie 2  
Flam. Liq. 3 : Liquide inflammable, Catégorie 3  
Resp. Sens. 1 : Sensibilisant respiratoire, Catégorie 1  
STOT RE 2 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles résultant d'expositions répétées, Catégorie 2  
STOT SE 3 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles résultant d'une exposition unique, Catégorie 3  
Skin Corr. 1A : Corrosif cutanée, Catégorie 1A  
Skin Corr. 1B : Corrosif cutanée, Catégorie 1B  
Skin Irrit. 2 : Irritant pour la peau, Catégorie 2  
Skin Sens. 1 : Sensibilisant cutané, Catégorie 1

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Dangers physiques            | D'après les données d'essais |
| Dangers pour la santé        | Méthode de calcul            |
| Dangers pour l'environnement | Méthode de calcul            |

Il est recommandé de suivre une formation basique sur la sécurité et l'hygiène au travail, pour pouvoir manipuler correctement le produit.

-Continue à la page suivante.-

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878)

## ABLEZO



Version 1      Date d'établissement: 12/09/2023  
Version 4 (substituée à la version 3)      Date de révision: 17/11/2023

Page 12 de 12  
Date d'impression: 17/11/2023

### Abréviations et acronymes utilisés:

BCF:      Facteur de bioconcentration.  
CEN:      Comité européen de normalisation.  
DMEL:    Derived Minimal Effect Level (niveau avec effets secondaires minimums) Niveau d'exposition correspondant à un risque faible, ce risque doit être considéré comme le minimum tolérable.  
DNEL:    Derived No Effect Level, (niveau sans effets secondaires) niveau d'exposition à la substance en dessous duquel ne sont pas prévus d'effets défavorables.  
EC50:    Concentration efficace moyenne.  
PPE:    Équipements de protection individuelle.  
LC50:    Concentration létale, 50%.  
LD50:    Dose létale, 50%.  
NOEC:    Concentration sans effet observé.

### Principales références de la littérature et sources de données:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>  
<http://echa.europa.eu/>  
Règlement (UE) 2020/878.  
Règlement (CE) No 1907/2006.  
Règlement (CE) No 1272/2008.

Les informations contenues dans cette fiche de Sécurité ont été rédigées conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant l'Annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances et mélanges chimiques (REACH).

L'information contenue dans cette Fiche de Données de Sécurité du Produit se base sur les connaissances actuelles relatives à ce produit ainsi que sur les lois nationales et européennes en vigueur, sachant que les conditions de travail de ses utilisateurs ne nous sont pas connues et échappent ainsi à notre contrôle. Le produit doit en aucun cas être utilisé à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu et préparé, il ne peut être utilisé sans connaissance préalable et écrite des instructions relatives à son maniement. Il incombe à l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires afin de suivre et respecter les exigences prévues par la loi.

- Fin de la fiche de données de sécurité. -