

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**PINTASOL® Gelb E-L1**

Date de révision: 04.07.2025

Code du produit: PES71

Page 1 de 11

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

PINTASOL® Gelb E-L1

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/de la préparation**

Couleur, Pigment

**1.3. Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité**

|                         |                             |                              |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Société:                | MIXOL-PRODUKTE Diebold GmbH |                              |
| Rue:                    | Carl-Zeiss-Str. 17-19       |                              |
| Lieu:                   | D-73230 Kirchheim/Teck      |                              |
| Téléphone:              | +49/(0)7021 / 950090        | Téléfax: +49/(0)7021 / 56030 |
| E-mail:                 | info@mixol.de               |                              |
| E-mail (Interlocuteur): | Technik@mixol.de            |                              |
| Internet:               | www.mixol.de                |                              |
| Service responsable:    | Technik                     |                              |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** Emergency CONTACT (24 h) GBK GmbH +49/(0)6132 / 84463**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou de la préparation****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Cette préparation n'est pas classée comme dangereux au sens du règlement (CE) n° 1272/2008.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Étiquetage particulier de certaines préparations**

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique. |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.   |

**2.3. Autres dangers**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Préparations****Composants pertinents**

aucune/aucun (conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH))

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais. En cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle. Consulter un médecin.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**PINTASOL® Gelb E-L1**

Date de révision: 04.07.2025

Code du produit: PES71

Page 2 de 11

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. @0405.B004145 Consulter un médecin.

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

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

Jet d'eau pulvérisée, Poudre d'extinction, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), mousse résistante à l'alcool.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**

Non inflammable. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Combinaison complète de protection.

**Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Pour les non-secouristes**

Assurer une aération suffisante. Utiliser un équipement de protection personnel.

**Pour les secouristes**

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Pour la rétention**

Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Colmater les bouches de canalisations.

**Pour le nettoyage**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**PINTASOL® Gelb E-L1**

Date de révision: 04.07.2025

Code du produit: PES71

Page 3 de 11

matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**Autres informations**

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

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

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Assurer une aération suffisante. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Utiliser un équipement de protection personnel.

**Préventions des incendies et explosion**

Mesures usuelles de la prévention d'incendie. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Enduire une crème de protection pour les mains avant la manipulation du produit. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

**Information supplémentaire**

Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. 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.

**Conseils pour le stockage en commun**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

stabilité au stockage: &gt;= 36 mois

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

Couleur, Pigment

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition (Art.50 al.3 Ordonnance sur la prévention des accidents, OPA, SR 832.30)**

| N° CAS     | Substance  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/ml | Catégorie        | Notation | Origine |
|------------|--|-----|-------------------|--------|------------------|----------|---------|
| 55965-84-9 | 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle [26172-55-4] et 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2682-20-4] mélange 3:1 (inhalable) | -   | 0,2               |        | VME 8 h          | S, SSC   |         |
|            |  | -   | 0,4               |        | VLE courte durée |          |         |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**PINTASOL® Gelb E-L1**

Date de révision: 04.07.2025

Code du produit: PES71

Page 4 de 11

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS                               | Substance   |            |                         |
|--------------------------------------|---|------------|-------------------------|
| DNEL type                            | Voie d'exposition   | Effet      | Valeur                  |
| 55965-84-9                           | masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) |            |                         |
| Salarié DNEL, à long terme           | par inhalation  | local      | 0,02 mg/m <sup>3</sup>  |
| Salarié DNEL, aigu                   | par inhalation  | local      | 0,04 mg/m <sup>3</sup>  |
| Utilisateur privé DNEL, à long terme | par inhalation  | local      | 0,02 mg/m <sup>3</sup>  |
| Utilisateur privé DNEL, aigu         | par inhalation  | local      | 0,04 mg/m <sup>3</sup>  |
| Utilisateur privé DNEL, à long terme | par voie orale  | systémique | 0,09 mg/kg<br>p.c./jour |
| Utilisateur privé DNEL, aigu         | par voie orale  | systémique | 0,11 mg/kg<br>p.c./jour |

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS  | Substance   |  |
|---|---|--|
| Milieu environnemental                                      | Valeur  |  |
| 55965-84-9  | masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) |  |
| Eau douce   | 0,00339 mg/l  |  |
| Eau douce (rejets discontinus)                              | 0,00339 mg/l  |  |
| Eau de mer  | 0,00339 mg/l  |  |
| Sédiment d'eau douce  | 0,027 mg/kg   |  |
| Sédiment marin  | 0,027 mg/kg   |  |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 0,23 mg/l   |  |
| Sol   | 0,01 mg/kg  |  |

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

**Protection des mains**

Porter des gants de protection.

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile)

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.

**Protection de la peau**

Utilisation de vêtements de protection.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**PINTASOL® Gelb E-L1**

Date de révision: 04.07.2025

Code du produit: PES71

Page 5 de 11

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

**Protection contre les risques thermiques**

Aucune information disponible.

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|  |                      |                  |
|--|----------------------|------------------|
| L'état physique:   | Liquide (Dispersion) |                  |
| Couleur:   | jaune                |                  |
| Odeur:   | sans odeur           |                  |
| Seuil olfactif:  | non applicable       |                  |
| Point de fusion/point de congélation:  |                      | non déterminé    |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: |                      | 100 °C           |
| Inflammabilité:  |                      | Non inflammable. |
| Limite inférieure d'explosivité:   |                      | non déterminé    |
| Limite supérieure d'explosivité:   |                      | non déterminé    |
| Point d'éclair:  |                      | > 100 °C         |
| Température d'auto-inflammation:   |                      | non déterminé    |
| Température de décomposition:  |                      | > 100 °C         |
| pH-Valeur:   |                      | non déterminé    |
| Viscosité cinématique:   |                      | non déterminé    |
| Hydrosolubilité:   |                      | miscible         |
| Solubilité dans d'autres solvants  |                      |                  |
| non déterminé  |                      |                  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:  |                      | non déterminé    |
| Pression de vapeur:  |                      | non déterminé    |
| Densité:   |                      | non déterminé    |
| Densité de vapeur relative:  |                      | non déterminé    |
| Caractéristiques des particules:   |                      | non applicable   |

**9.2. Autres informations**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4. Conditions à éviter**

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.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**PINTASOL® Gelb E-L1**

Date de révision: 04.07.2025

Code du produit: PES71

Page 6 de 11

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>).

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

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

**ETAmél calculé**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

**Irritation et corrosivité**

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Résultat / Évaluation: non irritant. (Lapin)

Méthode: OCDE 404

Le test a été réalisé avec une formulation analogue. (Par analogie)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Résultat / Évaluation: non irritant. (Lapin)

Méthode: OCDE 405

Le test a été réalisé avec une formulation analogue. (Par analogie)

**Effets sensibilisants**

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

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Mutagenicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

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

**Danger par aspiration**

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

**Informations sur les voies d'exposition probables**

Contact avec la peau, Contact avec les yeux, @ES04.B002063, Inhalation.

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**PINTASOL® Gelb E-L1**

Date de révision: 04.07.2025

Code du produit: PES71

Page 7 de 11

Le produit n'est pas: Écotoxique.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport maritime (IMDG)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**PINTASOL® Gelb E-L1**

Date de révision: 04.07.2025

Code du produit: PES71

Page 8 de 11

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.5. Dangers pour l'environnement**DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 75

Directive 2004/42/CE relative à COV  
dans les vernis et peintures:

&lt; 0,1 %

**Législation nationale**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs, OLT 5 (RS 822.115). Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

Ordonnance sur la protection de l'air I:

41: Les poussières totales avec le débit massique  $\geq 0,20$  kg/h: max. conc. 20 mg/m<sup>3</sup>

Portion:

&lt; 50 %

Ordonnance sur la protection de l'air II:

71 classe 3: Substances organiques sous forme de gaz, de vapeur ou de particules avec le débit massique  $\geq 3,0$  kg/h: max. conc. 150 mg/m<sup>3</sup>

Portion:

&lt; 40 %

Ordonnance sur la protection de l'air III:

71 classe 1: Substances organiques sous forme de gaz, de vapeur ou de particules avec le débit massique  $\geq 0,1$  kg/h: max. conc. 20 mg/m<sup>3</sup>

Portion:

&lt; 0,1 %

**Information supplémentaire**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**PINTASOL® Gelb E-L1**

Date de révision: 04.07.2025

Code du produit: PES71

Page 9 de 11

Les réglementations nationales doivent être également observées!

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**PINTASOL® Gelb E-L1**

Date de révision: 04.07.2025

Code du produit: PES71

Page 10 de 11

**Abréviations et acronymes**

CAS: Chemical Abstracts Service (Service des résumés analytiques de chimie)  
 CLP: Classification, Labelling and Packaging (classification, étiquetage et emballage)  
 UE: Union européenne  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Système général harmonisé de classification, d'étiquetage et d'emballage des produits chimiques)  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques)  
 UN: United Nations (Organisation des Nations unies)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (persistant, bioaccumulable, toxique)  
 SVHC: Substance of Very High Concern (Substance extrêmement préoccupante)  
 vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (très persistant, très bioaccumulable)  
 a: indifférent  
 A: Air alvéolaire  
 b: fin de l'exposition, de la période de travail  
 S: Sang complet  
 B: surveillance biologique  
 c: exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail  
 C1#A: substance que l'on sait être cancérigène avec seuil  
 C1A: substance que l'on sait être cancérigène  
 C1#B: substance probablement cancérigène avec seuil  
 C1B: substance probablement cancérigène  
 C2: substance potentiellement cancérigène  
 d: avant la reprise du travail  
 E: Erythrocytes  
 R: Résorption cutanée  
 M1B: substance probablement mutagène  
 M2: substance potentiellement mutagène  
 OB: O toxicité et bruit  
 P: valeur provisoire  
 P/Se: Plasma/Sérum  
 R1A: substances dont la toxicité pour la reproduction humaine est avérée  
 R1B: substances présumées toxiques pour la reproduction humaine  
 R2: substances suspectées d'être toxiques pour la reproduction humaine  
 S: Sensibilisation  
 SSB: on ne peut pas exclure des atteintes foetales même si la VME a été respectée  
 SSC: pas de dommage pour le fœtus si la VME est respectée  
 U: Urine  
 ATE: Acute Toxicity Estimates (estimation de la toxicité aiguë)  
 BCF: Bio-Concentration Factor (facteur de bio-concentration)  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level (niveau dérivé d'effet minimal )  
 DNEL: Derived No Effect Level (dose dérivée sans effet )  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration (concentration prédite sans effet)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (Composés organiques volatils)  
 DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Institut allemand de normalisation)  
 EN: European Standard (Norme européenne)  
 ISO: International Organization for Standardization (Organisation internationale de normalisation)  
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Base de données internationale d'informations chimiques uniformes)  
 LC50: Lethal Concentration, 50 % (concentration létale, 50 %)  
 LD50: Lethal Dose, 50 % (dose létale, 50 %)  
 LL50: Lethal Loading, 50 % (Chargement létal, 50 %)  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisation de coopération et de développement économiques)  
 EC50: Effective Concentration 50 % (Concentration efficace à 50 %)  
 EL50: Effect Loading, 50 % (Charge d'effet, 50 %)

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**PINTASOL® Gelb E-L1**

Date de révision: 04.07.2025

Code du produit: PES71

Page 11 de 11

ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Concentration efficace à 50 %, taux de croissance)  
 M-Faktor: Multiplication Factor (Facteur de multiplication)  
 NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentration sans effet observé)  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 DGR: Dangerous Goods Regulations (Réglementation sur les marchandises dangereuses)  
 EmS: Emergency Schedules (Horaires d'urgence)  
 IATA: International Air Transport Association (Association internationale du transport aérien)  
 IBC: Intermediate Bulk Container (Conteneur intermédiaire en vrac )  
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisation de l'aviation civile internationale)  
 IE: Industrial Emissions (Émissions industrielles)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Code maritime international des marchandises dangereuses)  
 LQ: Limited Quantity (quantité limitée)  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires)  
 MFAG: Medical First Aid Guide (Guide médical de premiers secours)  
 RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses)  
 TI: Technical Instructions (Instructions techniques)

**Les principales références bibliographiques et sources de données**

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations). (v.1.2, 2013)

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

EUH208 Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.  
 EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*