

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 30.03.2023

Révision: 30.03.2023

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise****· 1.1 Identificateur de produit****· Nom du produit:** **Galipan 3****· Code du produit:** 12463**· UFI:** .**· 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées****· Secteur d'utilisation** uniquement pour les utilisateurs professionnels.**· Emploi de la substance / de la préparation**

produit phytosanitaire

Herbicide

**· 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité****· Producteur/fournisseur:**

Leu+Gygax AG

Fellstrasse 1

CH-5413 Birmenstorf

**· Service chargé des renseignements:**

Dépt. sécurité de produit

Téléphone 056 201 45 45

e-mail: [stucki@leugygax.ch](mailto:stucki@leugygax.ch)

pendant des heures de bureau

**· 1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Tox Info Suisse

Numéro d'urgence 24h/24: 145 (de l'étranger : +41 44 251 51 51)

Cas non-urgents: +41 44 251 66 66

[www.toxi.ch](http://www.toxi.ch)**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****· 2.1 Classification de la substance ou de la préparation****· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

GHS08 danger pour la santé

Asp. Tox. 1

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 1 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 2)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 30.03.2023

Révision: 30.03.2023

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit: Galipan 3**

(suite de la page 1)



Skin Irrit. 2      H315 Provoque une irritation cutanée.  
Skin Sens. 1      H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
STOT SE 3      H335 Peut irriter les voies respiratoires.

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE néant**

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

· **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



GHS07   GHS08   GHS09

· **Mention d'avertissement Attention**

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

solvant naphtha aromatique lourd (pétrole)

2-chloro-N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl)acétamide

· **Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H410

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

P102      Tenir hors de portée des enfants.

P261      Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280      Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P331      NE PAS faire vomir.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P391      Recueillir le produit répandu.

(suite page 3)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 30.03.2023

Révision: 30.03.2023

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit: Galipan 3**

(suite de la page 2)

- P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre collecteur pour déchets spéciaux.
- **Indications complémentaires:**
    - SPe 2 Afin de protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer ce produit dans les zones de protection des eaux souterraines (S2 et Sh).
    - SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
    - EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
  - **2.3 Autres dangers**
  - **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
  - **PBT:** Non applicable.
  - **vPvB:** Non applicable.

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

- **3.2 Préparations**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

Numéro CE: 922-153-0	Hydrocarbons C10-C13, aromatics, <1% naphthalene ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥30-<50%
CAS: 96-48-0 EINECS: 202-509-5	gamma-butyrolactone ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<20%
CAS: 15299-99-7	Napropamid ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	≥10-<20%
CAS: 50563-36-5 EINECS: 256-625-6	2-chloro-N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl) acétamide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥10-<20%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1	cyclohexanone ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	≥3-<10%
CAS: 26264-06-2 EINECS: 247-257-8	Dodécylbenzènesulfonate de calcium ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<10%
CAS: 81777-89-1	clomazone (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 ATE: LD50 oral: 768 mg/kg	≥2,5-<10%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0	butanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥1-<3%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5	naphthalène ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,1-<0,25%

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 30.03.2023

Révision: 30.03.2023

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit: Galipan 3**

(suite de la page 3)

**· Indications complémentaires:***Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.***RUBRIQUE 4: Premiers secours****· 4.1 Description des mesures de premiers secours****· Remarques générales:***Se munir de l'emballage, de l'étiquette ou de la fiche de données de sécurité lorsque vous appelez un centre anti-poison ou un médecin, ou si vous allez consulter pour un traitement.***· Après inhalation:***Amener la victime à l'air libre.**Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.**Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.**Garder la victime au repos et la maintenir au chaud.***· Après contact avec la peau:***Enlever immédiatement tout vêtement souillé.**Laver immédiatement et abondamment à l'eau.**Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.**Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.**Il doit y avoir de l'eau courante sur le lieu de travail.***· Après contact avec les yeux:***Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.**Enlever les lentilles de contact.**Un examen médical immédiat est requis.**Une douche oculaire doit être disponible sur le lieu de travail.***· Après ingestion:***En cas d'ingestion, appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON Tél. 145 / un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.**Ne pas faire vomiter: contient des distillats de pétrole et/ou des solvants aromatiques.***· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés***Symptômes après l'aspiration:**L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonie.***· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***Aucun antidote spécifique connu, traitement symptomatique.**Ne pas faire vomir: contient des distillats de pétrole et/ou des solvants aromatiques.***RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****· 5.1 Moyens d'extinction****· Moyens d'extinction:***En cas d'incendie mineur: poudre chimique sèche, eau pulvérisée, mousse anti-alcool ou dioxyde de carbone.**En cas d'incendie majeur: mousse résistant aux alcools ou eau pulvérisée*

(suite page 5)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 30.03.2023

Révision: 30.03.2023

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit: Galipan 3**

(suite de la page 4)

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**  
*Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.*
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**  
*Le produit contenant des composants organiques combustibles, en cas d'incendie, une fumée dense et noire formée de produits de combustion dangereux va se dégager (voir chapitre 10).  
L'inhalation de produits de décomposition peut provoquer un danger pour la santé.  
Un retour de flammes à longue distance est possible.*
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
*Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques*
- **Autres indications**  
*Ne pas laisser les eaux d'écoulement provenant de la lutte contre l'incendie s'écouler dans les eaux usées ou les cours d'eau.  
Refroidir les récipients fermés à proximité du foyer d'incendie avec de l'eau pulvérisée.*

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
*Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.  
Tenir les personnes à l'écart et rester sur le côté exposé au vent.  
Se protéger des vapeurs qui s'accumulent et qui peuvent former des concentrations explosives.  
Éliminer toutes les sources d'ignition  
Attention au retour de flamme.  
Porter des vêtements de protection personnels.*
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
*Empêcher toute nouvelle fuite ou tout nouveau déversement si cela peut se faire sans danger.  
Ne pas déverser dans les égouts, les eaux de surface et les eaux souterraines.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.*
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
*Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).  
Nettoyer soigneusement la surface contaminée.  
Nettoyer avec des détergents. Évitez les solvants.*
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
*Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.*

CH/FR

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 30.03.2023

Révision: 30.03.2023

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit: Galipan 3**

(suite de la page 5)

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

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Lors de l'utilisation ne pas manger, boire ou fumer.

Utiliser uniquement dans un endroit équipé d'un équipement ignifuge.

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

**· Conseils pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est requise.

**· Préventions des incendies et des explosions:**

prendre des mesures contre les charges électrostatiques

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

Laisser dans les conteneurs d'origine fermés. Tenir à l'écart des aliments, boissons et aliments pour animaux. Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.

Conserver hors de la portée des enfants.

Tenir à l'écart des matières combustibles.

Conserver dans un endroit avec un système d'arrosage



Il est interdit de fumer

**· Indications concernant le stockage commun:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

**· Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

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

Produit destiné à l'agriculture.

Pour une utilisation correcte et sûre de ce produit, veuillez vous référer aux conditions d'homologation indiquées sur l'étiquette du produit.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**
**· 8.1 Paramètres de contrôle**
**· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
**50563-36-5 2-chloro-N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl)acétamide**

 TWA (Suisse) 5 mg/m<sup>3</sup> (Syngenta)

**108-94-1 cyclohexanone**

 VME (Suisse) Valeur momentanée: 200 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

 Valeur à long terme: 100 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

H B SSc;

(suite page 7)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 30.03.2023

Révision: 30.03.2023

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit: Galipan 3**

(suite de la page 6)

**78-83-1 butanol**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valeur à long terme: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm SSc;
--------------	--

**91-20-3 naphthalène**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Valeur à long terme: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm H C2;
--------------	---

**· Composants présentant des valeurs limites biologiques:**
**108-94-1 cyclohexanone**

BAT (Suisse)	100 mg/l Substrat d'examen: Urine Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail, exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail Paramètre biologique: Gesamt-1,2-Cyclohexandiol
	12 mg/l Substrat d'examen: Urine Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail, exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail Paramètre biologique: Gesamt-Cyclohexanol

**· Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**· 8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Retenue et/ou séparation sont les mesures de protection technique les plus fiables si l'exposition ne peut être éliminée.

· **Protection respiratoire:**



Normalement, aucune protection respiratoire individuelle n'est nécessaire.

En cas de dépassement de la valeur limite d'exposition professionnelle (VLEP), il faut porter un appareil de protection respiratoire approprié et testé (FPP2).

· **Protection des mains:**



Gants de protection appropriés résistants aux produits chimiques (EN 374). (Recommandé : Indice de protection 6, correspondant à > 480 minutes de temps de perméation selon la directive CE 2016/425) : par ex. en caoutchouc nitrile (0,5 mm)

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 30.03.2023

Révision: 30.03.2023

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit: Galipan 3**

(suite de la page 7)

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

**· Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

**· Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**· Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques

Porter des lunettes en osier (selon EN166, domaine d'utilisation = 5 ou équivalent).

**· Protection du corps:**

Choisir les moyens de protection corporelle en fonction de l'activité et des effets possibles, tablier, bottes de protection, combinaison de protection chimique (selon EN 14605 pour les éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières)

Enlever les vêtements contaminés et laver avant les remettre.

Si nécessaire : porter des vêtements de protection imperméables.

Protection de l'utilisateur selon l'autorisation.

**· Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Empêcher toute nouvelle fuite ou tout nouveau déversement si cela peut se faire sans danger.

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****· Indications générales**

- |  |                  |
|--|------------------|
| · <b>Couleur:</b>  | jaune à brun     |
| · <b>Odeur:</b>  | forte aromatique |
| · <b>Seuil olfactif:</b>   | Non déterminé.   |
| · <b>Point de fusion:</b>  | Non déterminé.   |
| · <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | Non déterminé.   |
| · <b>Point d'ébullition:</b>   |                  |
| · <b>Inflammabilité</b>  | Non applicable.  |
| · <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>                                |                  |
| · <b>Inférieure:</b>   | Non déterminé.   |
| · <b>Supérieure:</b>   | Non déterminé.   |

(suite page 9)

CH/FR



**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 30.03.2023

Révision: 30.03.2023

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit: Galipan 3**

(suite de la page 8)

· <b>Point d'éclair</b>	74 °C (Pensky-Martens)
· <b>Température d'inflammation:</b>	450 °C
· <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
· <b>La température d'inflammation minimum:</b>	
· <b>pH</b>	5,2 (Concentration: 1 %)
· <b>Viscosité:</b>	
· <b>Dynamique:</b>	8.9 mPa.s (40 °C) 19.0 mPa.s (20 °C)
· <b>Solubilité</b>	
· <b>l'eau:</b>	Miscible
· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Donnée non disponible.
· <b>Densité et/ou densité relative</b>	
· <b>Densité à 20 °C:</b>	1,063 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densité relative</b>	Non déterminée
· <b>Tension superficielle à 25 °C</b>	36,5 mN/m
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.

**9.2 Autres informations**

· <b>Aspect:</b>	
· <b>Forme:</b>	Liquide
· <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b>	
· <b>Température d'auto-inflammation</b>	450 °C
· <b>Plus petite énergie d'inflammation:</b>	
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Classe d'explosivité de poussière:</b>	
· <b>Température et domaine de cristallisation:</b>	
· <b>Propriétés comburantes</b>	La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.
· <b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** aucun dans les conditions normales d'utilisation.
- **10.2 Stabilité chimique** Stable dans les conditions recommandées de stockage.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
- **10.4 Conditions à éviter**  
Pas de décomposition si les prescriptions/indications pour le stockage et l'utilisation sont respectées.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

CH/FR

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 30.03.2023

Révision: 30.03.2023

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit: Galipan 3**

(suite de la page 9)

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

· **Toxicité aiguë**

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

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (female)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (male and female)
Inhalatoire	LD50	>5,21 mg/kg (rat) (4 h) (male and female) (test atmosphere dust/mist)

**96-48-0 gamma-butyrolactone**

Oral	LD50	1,582 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

**15299-99-7 Napropamid**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50	>5,1 mg/l (rat) (4 h)

**50563-36-5 2-chloro-N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl)acétamide**

Oral	LD50	1.600 mg/kg (rat) (male and female)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (male and female)
Inhalatoire	LC50	>4,45 mg/l (rat) (4 h) (male and female) (test atmosphere dust/mist)

**108-94-1 cyclohexanone**

Oral	LD50	1,534 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	1.100 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50	11 mg/l (rat) (4 h) (test atmosphere steam)

**81777-89-1 clomazone (ISO)**

Oral	LD50	768 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50	4,85 mg/l (rat) (4 h)

**78-83-1 butanol**

Oral	LD50	2.830-3.350 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000-2.460 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50	>24,6 mg/l (rat) (4 h) (test atmosphere dust)

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

lapin: Légèrement Irritant

Hydrocarbures, C10-C13, aromatiques, <1% naphthalène :

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Provoque une irritation cutanée.

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Irritation oculaire

(suite page 11)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 30.03.2023

Révision: 30.03.2023

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit: Galipan 3**

(suite de la page 10)

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.
  - **Mutagénicité 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 (STOT) - exposition unique**  
Peut irriter les voies respiratoires.
  - **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Danger par aspiration**  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

 · **12.1 Toxicité**

 · **Toxicité écologique:**

Fish toxicity LC50	7,3 mg/l (Truite arc en ciel) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	3,6 mg/l (Daphnia magna) (48 h)
Aquatic plants EbC50	0,093 mg/l (Raphidocelis subcapitata) (72 h)

**15299-99-7 Napropamid**

Fish toxicity LC50	9,4 mg/l (Truite arc en ciel) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	14,3 mg/l (Daphnia magna) (48 h)
Aquatic plants ErC50	10 mg/l (Chlorella vulgaris) (96 h)

**50563-36-5 2-chloro-N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl)acétamide**

Fish toxicity LC50	5,9 mg/l (Truite arc en ciel) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	24 mg/l (Daphnia magna) (48 h)
Aquatic plants ErC50	0,0658 (Lemna gibba) (7 d)

**81777-89-1 clomazone (ISO)**

Fish toxicity LC50	15,5 mg/l (Truite arc en ciel) (96 h)
Aquatic Invertebrates EC50	0,57 mg/l (Daphnia magna) (96 h)
Aquatic plants EC50	0,136-15,7 mg/l (algues vertes)

**9221-53-0 Hydrocarbures, C10-C13, aromatiques, > 1% de naphthalène**

EL50	1,1 mg/l (Daphnia magna) (48 h)
	7,9 mg/l (Raphidocelis subcapitata) (72 h)
LL50	3,6 mg/l (Truite arc en ciel) (96 h)

(suite page 12)

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 30.03.2023

Révision: 30.03.2023

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit: Galipan 3**

(suite de la page 11)

**· 12.2 Persistance et dégradabilité***Difficilement biodégradable.**Stabilité dans l'eau:**Dégradation / demi-vie: 22,8 jours (Diméthachlor)**Remarque: le produit n'est pas persistant***· 12.3 Potentiel de bioaccumulation***2-chloro-N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl)acétamide:**Potentiel de bioaccumulation moyen**Coefficient de partage: n-octanol / eau: log Pow: 2.17 (25 ° C)**Clomazone: potentiel de bioaccumulation moyen***· 12.4 Mobilité dans le sol***2-chloro-N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl)acétamide :**Faiblement mobile dans le sol**Diméthachlore :**Stabilité dans le sol :**Pourcentage de dispersion : 50 % (DT50 : 6.35 h)**Le produit n'est pas persistant**Napropamide : modérément mobile dans le sol :**Clomazone : modérément mobile dans le sol.***· 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****· PBT:***Trinexapac-etyl (ISO): Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique***· vPvB: Non applicable.****· 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien***Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.***· 12.7 Autres effets néfastes****· Autres indications écologiques:****· Indications générales:***Très toxique pour les organismes aquatiques.**Catégorie de pollution des eaux 2 (auto-classification) : polluant**Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.**Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.***RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****· 13.1 Méthodes de traitement des déchets****· Recommandation:***Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec produit ou le récipient utilisé.**Ne pas jeter les déchets à l'égout.**Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération.**Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.**Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.**voir vers le bas*

(suite page 13)

**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 30.03.2023

Révision: 30.03.2023

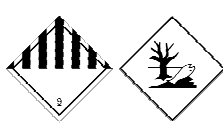

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit: Galipan 3**

(suite de la page 12)

- **Code déchet:**  
02 01 08 S déchets de produits chimiques à usage agricole contenant des substances dangereuses
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**  
Nettoyer soigneusement les récipients vides et les remettre à la déchèterie.  
Remettre les restes de produits phytosanitaires pour élimination à un centre de collecte communal, à un centre de collecte pour déchets spéciaux ou au point de vente.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **ADR** 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2-chloro-N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl)acétamide)
- **IMDG, IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(2-methoxyethyl)acetamide)
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- **ADR**
- 
- **Classe** 9 Matières et objets dangereux divers.
- **Étiquette** 9
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 9 Matières et objets dangereux divers.
- **Label** 9
- **14.4 Groupe d'emballage**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Dangers pour l'environnement**
- **Marquage spécial (ADR):** Signe conventionnel (poisson et arbre)

(suite page 14)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 30.03.2023

Révision: 30.03.2023

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit: Galipan 3**

(suite de la page 13)

<b>· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	<i>Attention: Matières et objets dangereux divers.</i>
<b>· Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b>	90
<b>· No EMS:</b>	F-A,S-F
<b>· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	<i>Non applicable.</i>
<b>· Indications complémentaires de transport:</b>	
<b>· ADR</b>	
<b>· Quantités limitées (LQ)</b>	5L
<b>· Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E1 <i>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml</i> <i>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml</i>
<b>· Catégorie de transport</b>	3
<b>· IMDG</b>	
<b>· Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>· Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 <i>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</i> <i>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</i>
<b>· "Règlement type" de l'ONU:</b>	<i>UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N . S . A . ( 2 - C H L O R O - N - ( 2 , 6 - DIMÉTHYLPHÉNYL)-N-(2-MÉTHOXYÉTHYL) ACÉTAMIDE), 9, III</i>

**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**  
822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes sont à respecter.  
822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité sont à respecter.
- Directive 2012/18/UE**
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- Catégorie SEVESO E1** E1 Danger pour l'environnement aquatique

(suite page 15)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 30.03.2023

Révision: 30.03.2023

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit: Galipan 3**

(suite de la page 14)

- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 100 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 200 t**
- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**  
Aucun des composants n'est compris.
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**  
Aucun des composants n'est compris.
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**  
Aucun des composants n'est compris.
- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**  
Aucun des composants n'est compris.
- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**  
Aucun des composants n'est compris.

**· Prescriptions nationales:****· Indications sur les restrictions de travail:**

Article 13 Ordonnance sur la protection de la maternité (SR 822.111.52)

Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent entrer en contact avec ce produit dans le cadre de leur travail que lorsque qu'il est établi sur la base d'une analyse de risques au sens de l'art. 63 OLT 1 (RS 822.111) qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées.

Article 4, al. 1bis, article 4, al. 4 de l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (RS 822.115) et article 1, let. f de l'ordonnance du WBF sur les travaux dangereux pour les jeunes (RS 822.115.2)

Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance/cette préparation) que si l'ordonnance de formation correspondante le prévoit pour atteindre leur objectif de formation, si les conditions du plan de formation sont remplies et si les limites d'âge en vigueur sont respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne sont pas autorisés à travailler avec ce produit (cette substance/cette préparation). Les jeunes titulaires d'une attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) ou d'un certificat fédéral de capacité (CFC) peuvent effectuer des travaux dangereux avec ce produit (cette substance/cette préparation) dans le cadre de la profession apprise. Sont considérés comme jeunes les travailleurs des deux sexes jusqu'à l'âge de 18 ans révolus.

**· VOCV (CH) ≥14- <33 %****· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

CH/FR

(suite page 16)

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 30.03.2023

Révision: 30.03.2023

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

**Nom du produit: Galipan 3**

(suite de la page 15)

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**· Phrases importantes***H226 Liquide et vapeurs inflammables.**H302 Nocif en cas d'ingestion.**H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.**H315 Provoque une irritation cutanée.**H317 Peut provoquer une allergie cutanée.**H318 Provoque de graves lésions des yeux.**H332 Nocif par inhalation.**H335 Peut irriter les voies respiratoires.**H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.**H351 Susceptible de provoquer le cancer.**H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.**H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**H411 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.***· Service établissant la fiche technique: Département de sécurité du produit****· Contact:****· Date de la version précédente: 24.03.2023****· Numéro de la version précédente: 38****· Acronymes et abréviations:***ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**NOEC: No Observed Effect level Concentration**LOEC: Lowest Observed Effect Concentration**ErC<sub>50</sub>: EC<sub>50</sub> in terms of reduction of growth rate**EC<sub>50</sub>: half maximal effective concentration**Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3**Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4**Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2**Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1**Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1**Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2**STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3**Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1**Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1**Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1**Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2**Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3*