



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

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit: **Decap Bigler**
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Emploi de la substance / de la préparation: Décapant pour vernis et peintures.
- 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité
- Producteur/fournisseur:  
Bigler AG  
Vernis et colles  
Oeleweg 7/ Postfach 410  
CH-3250 Lyss  
Tel. + 41 (0)32/384 15 32  
Fax + 41 (0)32/384 79 74  
www.bigler-verniss.ch
- Service chargé des renseignements: Adrian Bigler. E-Mail: a.bigler@bigler-lacke.ch
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence  
Tox Info Suisse  
Freiestrasse 16  
8032 Zurich  
CH-En cas d'urgence: 145 (24h)  
Cas non-urgents: 41 44 251 66 66  
ou  
Tel. 032/384 15 32 (Lundi - Vendredi 7.30 - 11.45 et 13.30 - 16.30)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou de la préparation
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.



GHS07

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- Pictogrammes de danger



GHS02



GHS05



GHS07

- Mention d'avertissement Danger
- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:  
1,3-dioxolane



**Nom du produit: Decap Bigler**

(suite de la page 1)

acétone

acide formique

· **Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P405 Garder sous clef.

P501 Le contenu / récipient doit être éliminé conformément à la réglementation nationale/internationale.

· **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:**

CAS: 646-06-0 EINECS: 211-463-5 Numéro index: 605-017-00-2	1,3-dioxolane Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numéro index: 606-001-00-8	acétone Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	≥20-≤25%
CAS: 590-01-2 EINECS: 209-669-5 Numéro index: 607-029-00-3	n-propionate de butyle Flam. Liq. 3, H226	10-25%
CAS: 109-87-5 EINECS: 203-714-2	méthylal Flam. Liq. 2, H225	2,5-10%
Numéro CE: 926-141-6 Numéro index: 649-422-00-2	Hydrocarbures, C11-.C14, n-alkaène, isoalcanes, cycles <2% Asp. Tox. 1, H304	1-2,5%

(suite page 3)



**Nom du produit: Decap Bigler**

(suite de la page 2)

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Numéro index: 603-001-00-X	méthanol Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Limites de concentration spécifiques: STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	1-2,5%
CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Numéro index: 607-001-00-0	acide formique Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	≥1-<2%
CAS: 9046-09-7	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(tributylphenyl)-ω-hydroxy- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥1-<2,5%

· **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:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:**  
Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:**  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.  
Enlever les lentilles de contact.
- **Après ingestion:**  
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**  
Monoxyde de carbone et Dioxyde de carbone  
Peut former des mélanges explosifs gaz-air.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

(suite page 4)



Nom du produit: **Decap Bigler**

(suite de la page 3)

· **Autres indications**

Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

Mettre de la mousse en quantités plus importantes puisqu'elle sera en partie détruite par le produit.

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

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

Ne pas respirer les vapeurs / gaz / brouillards.

Eviter tout contact avec les yeux et la peau.

Veiller à une aération suffisante.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Assurer une aération suffisante.

Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

· **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.

\* **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).

Tenir les récipients hermétiquement fermés.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

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

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

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:** Stocker dans un endroit frais.

· **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec des acides.

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

Ne pas stocker avec les aliments.

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

Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

· **Classe de stockage:** 3 (CH/TRGS510) Liquides inflammable

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SUI

(suite page 5)



**Nom du produit: Decap Bigler**

(suite de la page 4)

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**646-06-0 1,3-dioxolane**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valeur à long terme: 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm H Ssb;
--------------	--

**67-64-1 acétone**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Valeur à long terme: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm B;
--------------	---

IOELV (EU)	Valeur à long terme: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
------------	---

**67-56-1 méthanol**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 520 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valeur à long terme: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm H B SSc;
--------------	--

IOELV (EU)	Valeur à long terme: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Peau
------------	--

**64-18-6 acide formique**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 19 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Valeur à long terme: 9,5 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm SSc;
--------------	--

IOELV (EU)	Valeur à long terme: 9 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm
------------	--

· **DNEL**

**109-87-5 méthylal**

Oral	Langzeit-Longterm Oral	18,1 mg/kg (ver)
Dermique	Langzeit-Long term	17,9 mg/kg bw/Tag (arb)
		18,1 mg/kg bw/Tag (ver)
Inhalatoire	Langzeit-Long term	126,6 mg/m <sup>3</sup> (arb)
		31,5 mg/m <sup>3</sup> (ver)

**646-06-0 1,3-dioxolane**

Oral	Langzeit-Longterm Oral	1,31 mg/kg (ver)
Dermique	Langzeit-Longterm	2,62 mg/cm <sup>2</sup> (arb)
		1,31 mg/kg bw/Tag (ver)
Inhalatoire	Langzeit-Long term	18,15 mg/m <sup>3</sup> (arb)
		4,5 mg/m <sup>3</sup> (ver)

· **PNEC**

**109-87-5 méthylal**

STP (Sewage treatment plant)	10.000 mg/l
Freshwater	14,577 mg/l
Freshwater sedim.	13,135 mg/kg/dwt
Marine water	1,4577 mg/l
Marine water sed.	1,3135 mg/kg/dwt
Boden (Soil)	4,6538 mg/kg dwt

**646-06-0 1,3-dioxolane**

Intermittierend- intermittent	0,95 mg/l
STP (Sewage treatment plant)	1 mg/l

(suite page 6)

**Nom du produit: Decap Bigler**

(suite de la page 5)

Freshwater	19,7 mg/l
Freshwater sedim.	77,7 mg/kg/dwt
Marine water	1,97 mg/l
Marine water sed.	7,77 mg/kg/dwt
Boden (Soil)	2,62 mg/kg dwt

**· Composants présentant des valeurs limites biologiques:**

**67-64-1 acétone**

BAT (Suisse) 80 mg/l

Substrat d'examen: Urine

Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail

Paramètre biologique: Aceton

**67-56-1 méthanol**

BAT (Suisse) 30 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: Methanol

**· 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** Utiliser une aspiration convenable.

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

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

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

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

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas de fortes concentrations.

· **Protection des mains:**

Des gants résistant aux produits chimiques (EN374)



Gants de protection

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.

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

· **Matériau des gants**

Butylcaoutchouc

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,7$  mm

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.

Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 60 minutes (perméabilité selon la norme EN 16523-1:2015: taux 3).

(suite page 7)





**Nom du produit: Decap Bigler**

(suite de la page 6)

· Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection hermétiques

· Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales

· Couleur:	Blanchâtre
· Odeur:	Caractéristique
· Seuil olfactif:	Non déterminé.
· Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non déterminé.
· Inflammabilité	Non applicable.
· Limites inférieure et supérieure d'explosion	
· Inférieure:	2,6 Vol %
· Supérieure:	13 Vol %
· Point d'éclair:	16 °C (DIN 51755)
· Température d'inflammation:	235 °C (DIN 51794)
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· pH	Non déterminé.
· Viscosité:	
· Viscosité cinématique	Non déterminé.
· Dynamique:	Non déterminé.
· Solubilité	
· l'eau:	Soluble
· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
· Pression de vapeur à 20 °C:	233 hPa
· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	1,35 g/cm <sup>3</sup>
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.

· 9.2 Autres informations

· Aspect:	
· Forme:	Pâteuse
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité	
· Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· Teneur en solvants:	
· Solvants organiques:	22,5 %
· VOC (CE)	22,45 %
· VOC (CH)	20,95 %
· Teneur en substances solides:	7,3 %
· Changement d'état	
· Taux d'évaporation:	Non déterminé.

· Informations concernant les classes de danger physique

· Substances et mélanges explosibles	néant
--------------------------------------	-------

(suite page 8)



**Nom du produit: Decap Bigler**

(suite de la page 7)

- **Gaz inflammables** néant
- **Aérosols** néant
- **Gaz comburants** néant
- **Gaz sous pression** néant
- **Liquides inflammables**  
Liquide et vapeurs très inflammables.
- **Matières solides inflammables** néant
- **Substances et mélanges autoréactifs** néant
- **Liquides pyrophoriques** néant
- **Matières solides pyrophoriques** néant
- **Matières et mélanges auto-échauffants** néant
- **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
- **Liquides comburants** néant
- **Matières solides comburantes** néant
- **Peroxydes organiques** néant
- **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** néant
- **Explosibles désensibilisés** néant

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Des acides fortes et des alcalins ainsi que d'agents d'oxydation.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Aldéhydes  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone  
Gaz nitreux

**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	44272 mg/kg (rat) (ATE)
Inhalatoire	LC50/4 h	240 mg/l (ATE)
<b>109-87-5 méthylal</b>		
Oral	LD50	6.453 mg/kg (lapin)
	ATE	6.423 mg/kg
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (lapin)
	NOEC 30 d (OECD 211)	150,5 mg/l (daphnia magna)
		450,281 mg/l (Fish)
<b>67-56-1 méthanol</b>		
Oral	LD50	2.769 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	17.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h Inhalative	128,2 mg/l (daphnia)
<b>590-01-2 n-propionate de butyle</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

(suite page 9)





**Nom du produit: Decap Bigler**

(suite de la page 8)

Dermique	LD50	>14.008 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 6 h	>23,78 mg/l (rat)
<b>646-06-0 1,3-dioxolane</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
	NOAEL/90d Tagesdosis	75 mg/kg
Dermique	LD50	15.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	68,4 mg/l
	LC50 4 h Inhalative	20.650 mg/m3 (rat)
	NOEC 30 d (OECD 211)	546,3 mg/l
<b>67-64-1 acétone</b>		
Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>15.688 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 4 h Inhalative	~76 mg/m3 (rat)
<b>64-18-6 acide formique</b>		
Oral	LD50	1.100 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	7,4 mg/l (rat)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Chez contact prolongé, légère irritation est possible.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **par inhalation** Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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 provoquer somnolence ou vertiges.
- **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**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certain organes cibles (Exposition uniques STOT un)**  
STOT SE 3: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

**109-87-5 méthylal**

EC50 (48h)	>1.200 mg/l (daphnia magna)
EC 50 (96h)	6,99 mg/l (pimelas promelas)
LC 50 72 h	9.120 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata Grünalg)
LC50 OECD 203	>1.000 mg/l (Danio rerio)

**67-56-1 méthanol**

EC50 (48h)	>10.000 mg/l (daphnia magna)
------------	------------------------------

(suite page 10)

Nom du produit: **Decap Bigler**

(suite de la page 9)

LC50 (96h)	15.400 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> )
EC5 (16h)	6.600 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> )
ErC50 96 h	220.000 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Grünalg)
<b>590-01-2 n-propionate de butyle</b>	
LC50 (96h)	6,89 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
LC50 (48h)	18,5 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
ErC50 (72h)	204 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Grünalg)
<b>646-06-0 1,3-dioxolane</b>	
EC50 96 h OECD 202	>772 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
EC50 (48h)	6.203-7.787 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
LC50 (96h)	12.057 mg/l ( <i>Cyprinodon variegatus</i> )
EC 50 (72 h)	>877 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Grünalg)
LC50 OECD 203	>95,4 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> )
NOEC	197,4 mg/l (Fish)
<b>67-64-1 acétone</b>	
LC50 (96h)	8.210 mg/l ( <i>pimelas promelas</i> )
EC10	1.000 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> )
NOEC 48 h	530 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Grünalg)
EC50 48 h	1.000 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
LC50 24 h	2.100 mg/l ( <i>brachydanio rerio</i> )
<b>64-18-6 acide formique</b>	
LC50 (96h)	46-100 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> )
EC50 (24h)	120 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
LC50 (48h)	122 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> )
IC50 (72 h)	27 mg/l ( <i>scs</i> )
EC50 (17h)	47 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> )

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **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:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (Législation allemande) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Catalogue européen des déchets**

08 01 11*	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
-----------	---

(suite page 11)




**Nom du produit: Decap Bigler**

(suite de la page 10)


15 01 02	emballages en matières plastiques
15 01 04	emballages métalliques

- **Ordonnance du DETEC concernant les listes pour le mouvement de déchets (SR 814.061.01)**  
08 01 11(ds): déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses  
15 01 02: emballages en matières plastiques  
15 01 04: emballages métalliques
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**  
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**  
· **ADR, IMDG, IATA** UNI263
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**  
· **ADR** 1263 PEINTURES, Dispositions spéciales 640D  
· **IMDG, IATA** PAINT
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**  
· **ADR**  
  
· **Classe** 3 (F1) Liquides inflammables.  
· **Étiquette** 3

---

- **IMDG, IATA**  
  
· **Class** 3 Liquides inflammables.  
· **Label** 3
- **14.4 Groupe d'emballage**  
· **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Dangers pour l'environnement**  
· **Marine Polluant:** Non
- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Liquides inflammables.  
· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** 33  
· **No EMS:** F-E,S-E  
· **Stowage Category** B
- **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable.
- **Indications complémentaires de transport:**  
· **ADR**  
· **Quantités limitées (LQ)** 5L  
· **Quantités exceptées (EQ)** Code: E2  
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30

(suite page 12)



**Nom du produit: Decap Bigler**

(suite de la page 11)

· <b>Catégorie de transport</b>	ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	2 D/E
<hr/>	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 1263 PEINTURES, 3, II

**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
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS05 GHS07

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
1,3-dioxolane  
acétone  
acide formique
- **Mentions de danger**  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Conseils de prudence**  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].  
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.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Le contenu / récipient doit être éliminé conformément à la réglementation nationale/internationale.
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 5.000 t
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 50.000 t
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3, 69
- **Réglementation Suisse (CH)**  
Ordonnance sur les accidents majeurs OPAM SR 814.012: Seuils quantitatifs: 20000 kg  
Annex 5 OChim SR 813.11: Aucune groupe

(suite page 13)



Nom du produit: **Decap Bigler**

(suite de la page 12)

· 15.2 **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## **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.

· **Service établissant la fiche technique:** Département sécurité du produit

· **Date de la version précédente:** 15.03.2023

· **Numéro de la version précédente:** 1

· **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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

STOT SE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 1

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**