

**desderman® pure gel** *No Change Service!*

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 26.11.2018
03.05	11.06.2019	Date de la première version publiée: 06.05.2009

---

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

**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : desderman® pure gel

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

Utilisation de la substance/du mélange : Désinfectants et produits biocides généraux

Restrictions d'emploi recommandées : Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Producteur/ Fournisseur : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Allemagne  
Téléphone: +49 (0)40/ 52100-0  
Téléfax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Fournisseur : Schülke France SARL  
50 Boulevard National  
  
92250 La Garenne-Colombes  
France  
Téléphone: + 33 (0) 1 42 91 42 42  
Téléfax: + 33 (0) 1 42 91 42 88  
schuelkefrance.info@schuelke.com

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS/Personne de contact : Application Department  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com  
(schülke France SARL: +33-(0)-142914242)  
(schülke & Mayr AG: +41-444665544)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence : INRS / ORFILA : +33(0)145425959

---

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Liquides inflammables, Catégorie 2 H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

Irritation oculaire, Catégorie 2 H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

**desderman® pure gel** **No Change Service!**

Version  
03.05

Date de révision:  
11.06.2019

Date de dernière parution: 26.11.2018

Date de la première version publiée:

06.05.2009

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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.  
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.  
P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Information supplémentaire : Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

**2.3 Autres dangers**

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Prendre les mesures de précaution nécessaires contre les décharges d'électricité statique.

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

**3.2 Mélanges**

Nature chimique : Solution des substances suivantes avec des additifs inoffensifs.

**Composants**

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
Éthanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	78,2

**desderman® pure gel No Change Service!**

Version  
03.05

Date de révision:  
11.06.2019

Date de dernière parution: 26.11.2018

Date de la première version publiée:  
06.05.2009

	01-2119457610-43-XXXX		
Propane-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10
Biphényle-2-ol	90-43-7 201-993-5 604-020-00-6 01-2119511183-53-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	0,1

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Ne PAS faire vomir.  
Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.  
En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

- Symptômes : Traiter de façon symptomatique.

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

- Traitement : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

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

**5.1 Moyens d'extinction**

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse résistant à l'alcool  
Poudre sèche

**desderman® pure gel** *No Change Service!*

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 26.11.2018
03.05	11.06.2019	Date de la première version publiée: 06.05.2009

---

Pulvérisateur d'eau  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.

Produits de combustion dangereux : Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

**5.3 Conseils aux pompiers**

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

---

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

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

Précautions individuelles : Assurer une ventilation adéquate.  
Enlever toute source d'ignition.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter la pénétration dans le sous-sol.

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

Méthodes de nettoyage : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).  
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

voir section 8 + 13

---

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.  
Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.  
Conserver hors de la portée des enfants.  
Assurer une ventilation adéquate.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Le produit chaud dégage des vapeurs combustibles. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

**desderman® pure gel** *No Change Service!*

Version 03.05 Date de révision: 11.06.2019 Date de dernière parution: 26.11.2018  
Date de la première version publiée: 06.05.2009

Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la nourriture et la boisson.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. Ne pas entreposer à température supérieure à 25 °C.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Éviter une exposition directe au soleil. Conserver le récipient bien fermé.

Précautions pour le stockage en commun : Ne pas stocker avec des agents oxydants.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Le produit tombe sous le champ d'application du règlement sur les produits biocides (UE) n°528/2012.  
Type de produit: 1

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition professionnelle**

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
Éthanol	64-17-5	Valeur limite acceptable	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle (VLE/VME)
		Valeur limite à courte terme	5.000 ppm 9.500 mg/m <sup>3</sup>	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle (VLE/VME)
Propane-2-ol	67-63-0	Valeur limite à courte terme	400 ppm 980 mg/m <sup>3</sup>	France. Valeurs limites d'exposition professionnelle (VLE/VME)

**Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
Éthanol	Travailleurs	Inhalation	Effets aigus, Effets	1900 mg/m <sup>3</sup>

**desderman® pure gel** **No Change Service!**

Version  
03.05

Date de révision:  
11.06.2019

Date de dernière parution: 26.11.2018

Date de la première version publiée:

06.05.2009

			locaux	
	Travailleurs	Contact avec la peau	Effets chroniques	343 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Effets chroniques	950 mg/m3
Propane-2-ol	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	888 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	500 mg/m3
Biphényle-2-ol	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	19,25 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	21,84 mg/kg

**Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:**

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
Éthanol	Eau douce	0,96 mg/l
	Eau de mer	0,79 mg/l
	Sédiment d'eau douce	3,6 mg/kg
	Sol	0,63 mg/kg
Propane-2-ol	Eau douce	140,9 mg/l
	Eau de mer	140,9 mg/l
	Sédiment d'eau douce	552 mg/kg
	Sédiment marin	552 mg/kg
	Sol	28 mg/kg
	Utilisation/rejet intermittent(e)	140,9 mg/l
	Effets sur les installations de traitement des eaux usées	2251 mg/l
Biphényle-2-ol	Oral(e)	160 Aliments mg / kg
	Eau douce	0,0009 mg/l
	Eau de mer	0,00009 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,027 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	0,56 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,1284 mg/kg
	Sédiment marin	0,01284 mg/kg
	Sol	2,5 mg/kg

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux : En cas de risque d'éclaboussures, porter:  
Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

Mesures de protection : Éviter le contact avec les yeux.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect : visqueux

## **desderman® pure gel** *No Change Service!*

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 26.11.2018
03.05	11.06.2019	Date de la première version publiée: 06.05.2009

---

Couleur	:	incolore
Odeur	:	d'alcool
Seuil olfactif	:	non déterminé
pH	:	Non applicable
Point de fusion/point de congélation	:	< -5 °C
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	:	env. 80 °C
Point d'éclair	:	13 °C Méthode: DIN 53213, Partie 1
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Non applicable
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	15 % (v) Matière première
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	3,1 % (v) Matière première
Pression de vapeur	:	env. 50 hPa (20 °C)
Densité de vapeur	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	env. 0,83 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilité(s)	:	
Hydrosolubilité	:	dans toutes les proportions (20 °C)
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	:	> 360 °C Matière première
Viscosité	:	
Viscosité, dynamique	:	700 - 1.300 mPa*s (20 °C) Méthode: DIN 53019
Propriétés explosives	:	Donnée non disponible
Propriétés comburantes	:	Donnée non disponible

**desderman® pure gel** *No Change Service!*

Version  
03.05

Date de révision:  
11.06.2019

Date de dernière parution: 26.11.2018

Date de la première version publiée:  
06.05.2009

**9.2 Autres informations**

Auto-inflammation : Donnée non disponible

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique**

Ce produit est chimiquement stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.  
Réaction exothermique avec des acides forts.

**10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Acides forts et oxydants forts

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Aucune raisonnablement prévisible.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

**Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: 40 mg/l

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 10.000 mg/kg

**Composants:**

**Éthanol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Souris): 8.300 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Souris): 39 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 20.000 mg/kg



**desderman® pure gel** *No Change Service!*

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 26.11.2018
03.05	11.06.2019	Date de la première version publiée: 06.05.2009

---

**Propane-2-ol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 39 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

**Biphényle-2-ol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2.733 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL0 (Rat): > 36 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Produit:**

Remarques : Pas d'irritation de la peau

**Composants:**

**Éthanol:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

**Propane-2-ol:**

Résultat : Pas d'irritation de la peau

**Biphényle-2-ol:**

Espèce : Lapin  
Evaluation : Provoque une irritation cutanée.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Produit:**

Evaluation : Provoque une sévère irritation des yeux.  
Méthode : Méthode de calcul

**desderman® pure gel** *No Change Service!*

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 26.11.2018
03.05	11.06.2019	Date de la première version publiée: 06.05.2009

---

**Composants:**

**Éthanol:**

Espèce	:	Lapin
Evaluation	:	Provoque une sévère irritation des yeux.
Méthode	:	OCDE ligne directrice 405

**Propane-2-ol:**

Résultat	:	Provoque une sévère irritation des yeux.
----------	---	--

**Biphényle-2-ol:**

Espèce	:	Lapin
Evaluation	:	Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Composants:**

**Éthanol:**

Type de Test	:	Test de Maximalisation
Espèce	:	Cochon d'Inde
Résultat	:	N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

**Propane-2-ol:**

Type de Test	:	Test de Buehler
Espèce	:	Cochon d'Inde
Résultat	:	N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

**Biphényle-2-ol:**

Type de Test	:	Test de Maximalisation
Espèce	:	Cochon d'Inde
Méthode	:	OCDE ligne directrice 406
Résultat	:	N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

**Mutagenicité sur les cellules germinales**

**Composants:**

**Éthanol:**

Génotoxicité in vitro	:	Méthode: OCDE ligne directrice 471 Résultat: Non mutagène dans le test d'Ames.
-----------------------	---	---

Génotoxicité in vivo	:	Remarques: N'est pas mutagène
----------------------	---	-------------------------------

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation	:	Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammaliennes n'ont révélé aucun effet mutagène.
--	---	--

**Propane-2-ol:**

Génotoxicité in vitro	:	Type de Test: Test de Ames
-----------------------	---	----------------------------

**desderman® pure gel** **No Change Service!**

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 26.11.2018
03.05	11.06.2019	Date de la première version publiée: 06.05.2009

Méthode: Mutagénicité: Essai de mutation réverse sur Escherichia Coli

Résultat: N'est pas mutagène

Génotoxicité in vivo : Espèce: Souris  
Méthode: Mutagénicité: Essai du micronoyau  
Remarques: N'est pas mutagène

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Non mutagène dans le test d'Ames.

**Biphényle-2-ol:**

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Non mutagène dans le test d'Ames.

**Cancérogénicité**

**Composants:**

**Éthanol:**

Cancérogénicité - Evaluation : N'a pas montré d'effets cancérogènes lors des expérimentations animales.

**Propane-2-ol:**

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

**Biphényle-2-ol:**

Espèce : Rat, mâle  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 2 années  
NOAEL : 200

Cancérogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

**Toxicité pour la reproduction**

**Composants:**

**Éthanol:**

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 2.000 Poids corporel mg / kg

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Lors des essais sur animaux, le risque d'altération de la fertilité est apparu seulement après administration de très fortes doses de cette substance.

**Propane-2-ol:**

**desderman® pure gel** **No Change Service!**

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 26.11.2018
03.05	11.06.2019	Date de la première version publiée: 06.05.2009

Incidences sur le développement du fœtus : Espèce: Rat  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 400 Poids corporel mg / kg

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

**Biphényle-2-ol:**

Effets sur la fertilité : Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 460 Poids corporel mg / kg  
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 460 Poids corporel mg / kg

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Donnée non disponible

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

**Composants:**

**Éthanol:**

Remarques : Donnée non disponible

**Propane-2-ol:**

Évaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Biphényle-2-ol:**

Organes cibles : Système respiratoire  
Évaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

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

**Composants:**

**Éthanol:**

Remarques : Donnée non disponible

**Propane-2-ol:**

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

**Biphényle-2-ol:**

Remarques : Donnée non disponible

**desderman® pure gel** *No Change Service!*

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 26.11.2018
03.05	11.06.2019	Date de la première version publiée: 06.05.2009

**Toxicité à dose répétée**

**Composants:**

**Éthanol:**

Espèce	: Rat
NOAEL	: 1.730 mg/kg
LOAEL	: 3.160 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 90 d

**Biphényle-2-ol:**

Espèce	: Rat, mâle
NOAEL	: <= 1.000 mg/kg
Voie d'application	: Contact avec la peau
Durée d'exposition	: 21 d

Espèce	: Rat, mâle
LOAEL	: 200 mg/kg
Voie d'application	: Oral(e)
Durée d'exposition	: 2 années

**Toxicité par aspiration**

Donnée non disponible

**Information supplémentaire**

**Produit:**

Remarques : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Produit:**

Toxicité pour les microorganismes : CE50 : 4.000 mg/l  
Méthode: OECD 209

**Composants:**

**Éthanol:**

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 8.140 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 5.000 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues	: CI50 (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 72 h

**desderman® pure gel** **No Change Service!**

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 26.11.2018
03.05	11.06.2019	Date de la première version publiée: 06.05.2009

**Propane-2-ol:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique
  
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique
  
- Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique

**Biphényle-2-ol:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 4,5 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
  
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna): 2,7 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h
  
- Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,98 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h
  
- Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1
  
- Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 0,036 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)
  
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,009 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
  
- Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique) : 1

**12.2 Persistance et dégradabilité**

**Produit:**

- Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Méthode: OCDE 301D / CEE 84/449 C6

**Composants:**

**Éthanol:**

- Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

**desderman® pure gel** *No Change Service!*Version  
03.05Date de révision:  
11.06.2019

Date de dernière parution: 26.11.2018

Date de la première version publiée:  
06.05.2009**Propane-2-ol:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

**Biphényle-2-ol:**Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: > 70 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE 301B/ ISO 9439/ CEE 84/449 C5**12.3 Potentiel de bioaccumulation****Composants:****Éthanol:**

Bioaccumulation : Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: -0,14  
Méthode: Valeur calculée**Propane-2-ol:**Bioaccumulation : Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation  
(log Pow <= 4).Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 0,05 (20 °C)  
Méthode: OCDE ligne directrice 107**Biphényle-2-ol:**Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 22  
Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 3,18**12.4 Mobilité dans le sol****Composants:****Éthanol:**

Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

**Propane-2-ol:**

Mobilité : Remarques: Mobile dans les sols

**Biphényle-2-ol:**

Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

**desderman® pure gel** **No Change Service!**Version  
03.05Date de révision:  
11.06.2019

Date de dernière parution: 26.11.2018

Date de la première version publiée:  
06.05.2009**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

**12.6 Autres effets néfastes****Produit:**

Information écologique supplémentaire : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

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

Produit : Eliminer le produit selon le numéro d'élimination des déchets européen. (CED).

Emballages contaminés : Donner les emballages vides à une entreprise de recyclage.

Code d'élimination des déchets : CED 070604

Code d'élimination des déchets(Groupe) : Déchets de production, de préparation, de vente et de l'application (HZVA) de graisses, de lubrifiants, de savons, de détergents, de désinfectants et de produits pour la protection personnelle.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU**

ADR : UN 1987

IMDG : UN 1987

IATA (Cargo) : UN 1987

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

ADR : ALCOOLS, N.S.A.  
(Propane-2-ol, Éthanol)

IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.  
(Propan-2-ol, Ethanol)

IATA (Cargo) : ALCOHOLS, N.O.S.  
(Propan-2-ol, Ethanol)

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



**desderman® pure gel** *No Change Service!*Version  
03.05Date de révision:  
11.06.2019

Date de dernière parution: 26.11.2018

Date de la première version publiée:  
06.05.2009

ADR : 3

IMDG : 3

IATA (Cargo) : 3

**14.4 Groupe d'emballage****ADR**Groupe d'emballage : II  
Code de classification : F1  
Numéro d'identification du danger : 33  
Étiquettes : 3**IMDG**Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : 3  
EmS Code : F-E, S-D**IATA (Cargo)**Instructions de conditionnement (avion cargo) : 364  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : Flammable liquid**14.5 Dangers pour l'environnement****ADR**

Dangereux pour l'environnement : non

**IMDG**

Polluant marin : non

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

Équipement de protection individuel, voir section 8.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

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

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants : Non applicable

**desderman® pure gel** **No Change Service!**Version  
03.05Date de révision:  
11.06.2019

Date de dernière parution: 26.11.2018

Date de la première version publiée:  
06.05.2009

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

P5c LIQUIDES  
INFLAMMABLES

Composés organiques volatils : Contenu en composés organiques volatils (COV): 88 %  
Directive 2010/75/CE sur la limitation des émissions de composés organiques volatils

**Autres réglementations:**

Observer la directive 98/24/CE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Observer la directive 2000/39/CE relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif.

Règlement (UE) no 528/2012 du Parlement Européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Exempt

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Texte complet pour phrase H**

H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.  
H315 : Provoque une irritation cutanée.  
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 : Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Texte complet pour autres abréviations**

Aquatic Acute : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique  
Aquatic Chronic : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique  
Eye Irrit. : Irritation oculaire  
Flam. Liq. : Liquides inflammables  
Skin Irrit. : Irritation cutanée  
STOT SE : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x %

**desderman® pure gel No Change Service!**Version  
03.05Date de révision:  
11.06.2019

Date de dernière parution: 26.11.2018

Date de la première version publiée:  
06.05.2009

de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECL - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Information supplémentaire**

Classification du mélange

Flam. Liq. 2, H225	: Sur la base de données d'essai.
Eye Irrit. 2, H319	: Méthode de calcul

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.