

(F) (B) (L)

Page 1 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

## Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I**  
**Art.: 363415**

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange:

Déshydratant

Cires

Utilisations déconseillées:

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

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

(F)

Berner Produkten b.v., Vogelzankweg 175, 6374 AC Landgraaf, Pays-Bas

Téléphone: +31 45 53 39 133, Téléfax: +31 45 53 14 588

info@berner.nl, www.berner.nl

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité cf. rubrique 16 de cette fiche de données de sécurité.

Adresse électronique de l'expert : info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Veuillez NE PAS utiliser cette adresse pour demander des fiches de données de sécurité.

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Services d'information d'urgence / organe consultatif officiel:

(F)

ORFILA (INRS, France) +33 (0)1 45 42 59 59

<http://www.centres-antipoison.net>

(B)

Antigifcentrum/Centre Antipoisons (Belgique), un médecin vous répond, 7 jours sur 7, 24 heures sur 24.

En Belgique appelez gratuitement le: +32 70 245245

(L)

Une permanence d'information toxicologique en urgence 24/24 h via le (+352) 8002-5500

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

Numéro de téléphone d'appel d'urgence de la société:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

<b>Classe de danger</b>	<b>Catégorie de danger</b>	<b>Mention de danger</b>
Skin Corr.	1B	H314-Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Eye Dam.	1	H318-Provoque de graves lésions des yeux.
Aquatic Acute	1	H400-Très toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic	1	H410-Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)



Danger

H314-Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H410-Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P260-Ne pas respirer les vapeurs ou aérosols. P273-Éviter le rejet dans l'environnement. P280-Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage. P301+P330+P331-EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. 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.

F B L

Page 3 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

N-C16-C18(pair, C18 non saturé)-alkyl-N,N-diméthyl-C16-C18(pair, C18 non saturé)-alkyl-1-chlorure d'aminium/Propane-2-ol (mélange)

Alkylamines C16-C18 (nombre pair, saturées et insaturées)

Acide acétique

Siloxanes et silicones, { 3-[(2-aminoéthyl)amino]propyl}méthyl-, diméthyl-

### 2.3 Autres dangers

Le mélange ne contient aucune substance vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) conformément à l'annexe XIII du Règlement CE 1907/2006 (< 0,1 %).

Le mélange ne contient aucune substance PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) conformément à l'annexe XIII du Règlement CE 1907/2006 (< 0,1 %).

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substance

n.a.

### 3.2 Mélange

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Matière soumise à une valeur limite d'exposition UE.
<b>Numéro d'enregistrement (REACH)</b>	01-2119475104-44-XXXX
<b>Index</b>	603-096-00-8
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	203-961-6
<b>CAS</b>	112-34-5
<b>Quantité en %</b>	10-20
<b>Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Irrit. 2, H319
<b>2-Méthylpropane-1-ol</b>	
<b>Numéro d'enregistrement (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	603-108-00-1
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	201-148-0
<b>CAS</b>	78-83-1
<b>Quantité en %</b>	10-<20
<b>Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
<b>N-C16-C18(pair, C18 non saturé)-alkyl-N,N-diméthyl-C16-C18(pair, C18 non saturé)-alkyl-1-chlorure d'aminium/Propane-2-ol (mélange)</b>	
<b>Numéro d'enregistrement (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	--- / 603-117-00-0
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	638-747-5 / 200-661-7
<b>CAS</b>	1228186-17-1 / 67-63-0
<b>Quantité en %</b>	5-10

F B L

Page 4 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

<b>Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318
---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Alkylamines C16-C18 (nombre pair, saturées et insaturées)</b>	
<b>Numéro d'enregistrement (REACH)</b>	01-2119473797-19-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	627-034-4 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	1213789-63-9
<b>Quantité en %</b>	1-2,5
<b>Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) STOT RE 2, H373 (appareil gastro-intestinal, foie, système immunitaire) (oral)

<b>Acide acétique</b>	<b>Matière soumise à une valeur limite d'exposition UE.</b>
<b>Numéro d'enregistrement (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	607-002-00-6
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	200-580-7
<b>CAS</b>	64-19-7
<b>Quantité en %</b>	1-2,5
<b>Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

<b>Siloxanes et silicones, {3-[(2-aminoéthyl)amino]propyl}méthyl-, diméthyl-</b>	
<b>Numéro d'enregistrement (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	935-147-8 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	---
<b>Quantité en %</b>	1-2,5
<b>Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

Il est possible que des contaminations, des données test ou d'autres informations aient été prises en compte dans la classification et l'étiquetage du produit.

Texte des phrases H et des sigles de classification (SGH/CLP) cf. rubrique 16.

Dans ce paragraphe, les substances sont mentionnées avec leur classification effective correspondante !

En d'autres termes, pour les substances listées en Annexe VI tableau 3.1 du règlement (CE) n° 1272/2008 (règlement CLP), toutes les notes éventuelles mentionnées ont été prises en compte.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

Secouristes - veiller à l'autoprotection !

Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne évanouie!

#### Inhalation

Eloigner la victime de la zone dangereuse.

Transporter la victime à l'air frais et selon les symptômes, consulter le médecin.

#### Contact avec la peau

Laver abondamment à l'eau et ôter immédiatement les vêtements contaminés et éclaboussés. En cas d'irritation de la peau (rougeur, etc.) consulter le médecin.

Les brûlures par acide non traitées entraînent des blessures guérissant mal.

#### Contact avec les yeux

Oter les verres de contact.

Rincer abondamment à l'eau pendant quelques minutes, consulter immédiatement le médecin. Préparer la fiche des données.

Protéger l'œil non blessé.

Suivi ophtalmologique

#### Ingestion

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

Ne pas provoquer de vomissement, faire boire abondamment de l'eau, consulter immédiatement le médecin.

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

Le cas échéant, pour plus de détails sur les symptômes et effets retardés, se reporter à la rubrique 11 et à la rubrique 4.1 sur les voies d'absorption.

Dans certains cas, les symptômes d'intoxication peuvent se manifester passé un certain temps/plusieurs heures.

Peut provoquer des brûlures par acide de la peau et des muqueuses.

Nécroses

Risque de lésions oculaires graves.

Lésion de la cornée.

Danger de cécité

Ingestion:

Douleurs dans la bouche et dans la gorge

Troubles gastro-intestinaux

Perforation de l'osophage

Perforation gastrique

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Dépend de la nature et de l'envergure de l'incendie.

Jet d'eau pulvérisé/mousse/CO2/poudre d'extinction

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003  
Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002  
Entre en vigueur le : 15.06.2018  
Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018  
Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I  
Art.: 363415

## Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau grand débit

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

En cas d'incendie peuvent se former:

Oxydes de carbone

Oxydes d'azote

Gaz toxiques

Mélanges vapeur / air inflammables

## 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Appareils respiratoires autonomes.

Selon l'étendue de l'incendie

Le cas échéant vêtement de protection complet.

Refroidir les récipients en danger avec de l'eau.

Éliminer l'eau d'extinction contaminée conformément aux prescriptions locales en vigueur.

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

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

Éloigner les personnes non protégées.

Tenir à l'écart des sources d'ignition, défense de fumer.

Assurer une ventilation suffisante.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Le cas échéant, faire attention au risque de glissement.

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

En cas de fuite importante, colmater.

Arrêter les fuites, si possible sans risque personnel.

Éviter la contamination des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi que du sol.

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

En cas de contamination accidentelle des égouts, informer les autorités compétentes.

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

Recueillir à l'aide d'un produit absorbant pour liquide (par ex. liant universel, sable, Kieselgur, sciure) et éliminer conformément à la rubrique 13.

Verser le matériau recueilli dans un récipient bien hermétique.

Rincer abondamment les résidus à l'eau.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuelle cf. rubrique 8 et consignes d'élimination cf. rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Outre les informations fournies dans cette rubrique, des informations pertinentes peuvent également figurer à la rubrique 8. et 6.1.

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

#### 7.1.1 Recommandations générales

Assurer une bonne ventilation des lieux.

Tenir à l'écart des sources d'ignition - Défense de fumer.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.

F B L

Page 7 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

Le poste de lavage oculaire et la douche de sécurité doivent se trouver à proximité de la zone de traitement.

Manger, boire et fumer ainsi que la conservation de produits alimentaires sur les lieux de travail est interdit.

Observer les indications sur l'étiquette et la notice d'utilisation.

Appliquer les modes de fonctionnement selon le mode d'emploi.

### 7.1.2 Consignes relatives aux mesures générales d'hygiène sur le poste de travail

Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Retirer les vêtements et les équipements de protection individuelle contaminés avant de pénétrer dans les zones de restauration.

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

Conserver hors de la portée de personnes non autorisées.

Ne stocker le produit que dans son emballage d'origine et fermé.

Ne pas stocker le produit dans les couloirs ou dans les escaliers.

A protéger contre les rayons solaires et contre l'action de la chaleur.

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Conserver au sec.

Conserver au frais.

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

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

<b>F</b>	<b>Désignation chimique</b>	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Quantité en %: 10-20
	VME: 100 mg/m <sup>3</sup> (AGW), 10 ppm (IFV) (ACGIH), 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) (VME) (UE)	VLE: 1(I) (AGW), 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> ) (VLCT) (UE)	VNJD: ---
	Les procédures de suivi: ---		
	IBE: ---	Autres informations: DFG, Y (AGW), TMP n° 84, FT n° 254	
<b>B</b>	<b>Désignation chimique</b>	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Quantité en %: 10-20
	GW / VL: 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) (GW / VL, EG/CE)	GW-kw / VL-cd: 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> ) (GW-kw / VL-cd, EG/CE)	GW-M / VL-M: ---
	Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: ---		
	BGW / VLB: ---	Overige info. / Autres info.: ---	
<b>L</b>	<b>Désignation chimique</b>	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Quantité en %: 10-20
	AGW: 100 mg/m <sup>3</sup> (AGW), 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) (CE/EG)	Spb.-Üf.: 1(I) (AGW), 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> ) (CE/EG)	---

F B L

Page 8 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

Les procédures de suivi /

Überwachungsmethoden: ---

BGW: ---

Sonstige Angaben: DFG, Y (AGW)

<b>F</b>	<b>Désignation chimique</b>	2-Méthylpropane-1-ol	Quantité en %: 10-<20
VME: 50 ppm (150 mg/m <sup>3</sup> ) (VME), 50 ppm (ACGIH), 100 ppm (310 mg/m <sup>3</sup> ) (AGW)		VLE: 1(I) (AGW)	VNJD: ---
Les procédures de suivi:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-208 U (549 426)</li> <li>- MétroPol Fiche 077 (Alcools en C3 à C8 (Prélèvement sur charbon actif)) - 2003</li> <li>- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)</li> </ul>			
IBE: ---		Autres informations: TMP n° 84, FT n° 117 / DFG, Y (AGW)	

<b>B</b>	<b>Désignation chimique</b>	2-Méthylpropane-1-ol	Quantité en %: 10-<20
GW / VL: 50 ppm (154 mg/m <sup>3</sup> )		GW-kw / VL-cd: ---	GW-M / VL-M: ---
Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-208 U (549 426)</li> <li>- MétroPol Fiche 077 (Alcools en C3 à C8 (Prélèvement sur charbon actif)) - 2003</li> <li>- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)</li> </ul>			
BGW / VLB: ---		Overige info. / Autres info.: ---	

<b>L</b>	<b>Désignation chimique</b>	2-Méthylpropane-1-ol	Quantité en %: 10-<20
AGW: 100 ppm (310 mg/m <sup>3</sup> ) (AGW)		Spb.-Üf.: 1(I) (AGW)	---
Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-208 U (549 426)</li> <li>- MétroPol Fiche 077 (Alcools en C3 à C8 (Prélèvement sur charbon actif)) - 2003</li> <li>- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)</li> </ul>			
BGW: ---		Sonstige Angaben: DFG, Y (AGW)	

<b>F</b>	<b>Désignation chimique</b>	N-C16-C18(pair, C18 non saturé)-alkyl-N,N-diméthyl-C16-C18(pair, C18 non saturé)-alkyl-1-chlorure d'aminium/Propane-2-ol (mélange)	Quantité en %: 5-10
VME: 200 ppm (ACGIH), 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) (AGW) (Propane-2-ol)		VLE: 400 ppm (980 mg/m <sup>3</sup> ) (VLCT), 400 ppm (ACGIH), 2(II) (AGW) (Propane-2-ol)	VNJD: ---
Les procédures de suivi:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-122 SA(C) (549 277)</li> <li>- Compur - KITA-150 U (550 382)</li> <li>- Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631)</li> <li>- MétroPol Fiche 077 (Alcools en C3 à C8 (Prélèvement sur charbon actif)) - 2003</li> <li>- DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card</li> <li>- 66-3 (2004)</li> </ul>			
IBE: 40 mg/l (acétone, U, d) (ACGIH-BEI), 25 mg/l (acétone, U/B, b) (BGW) (Propane-2-ol)		Autres informations: TMP n° 84, FT n° 66 / A 4 (ACGIH) / DFG, Y (AGW) (Propane-2-ol)	

B



F B L

Page 9 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

Désignation chimique	N-C16-C18(pair, C18 non saturé)-alkyl-N,N-diméthyl-C16-C18(pair, C18 non saturé)-alkyl-1-chlorure d'aminium/Propane-2-ol (mélange)	Quantité en %:5-10
GW / VL: 200 ppm (500 mg/m3) (2-Propanol / Propane-2-ol)	GW-kw / VL-cd: 400 ppm (1000 mg/m3) (2-Propanol / Propane-2-ol)	GW-M / VL-M: ---
Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-122 SA(C) (549 277)</li> <li>- Compur - KITA-150 U (550 382)</li> <li>- Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631)</li> <li>- MétroPol Fiche 077 (Alcools en C3 à C8 (Prélèvement sur charbon actif)) - 2003</li> <li>- DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card</li> <li>- 66-3 (2004)</li> </ul>		
BGW / VLB: ---	Overige info. / Autres info.: ---	

Désignation chimique	N-C16-C18(pair, C18 non saturé)-alkyl-N,N-diméthyl-C16-C18(pair, C18 non saturé)-alkyl-1-chlorure d'aminium/Propane-2-ol (mélange)	Quantité en %:5-10
AGW: 200 ppm (500 mg/m3) (AGW) (Propan-2-ol)	Spb.-Üf.: 2(II) (AGW) (Propan-2-ol)	---
Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-122 SA(C) (549 277)</li> <li>- Compur - KITA-150 U (550 382)</li> <li>- Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631)</li> <li>- MétroPol Fiche 077 (Alcools en C3 à C8 (Prélèvement sur charbon actif)) - 2003</li> <li>- DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card</li> <li>- 66-3 (2004)</li> </ul>		
BGW: 25 mg/l (Aceton/acétone, Vollblut/sang, Urin/urine, b) (BGW) (Propan-2-ol)	Sonstige Angaben: DFG, Y (AGW) (Propan-2-ol)	

Désignation chimique	Acide acétique	Quantité en %:1-2,5
VME: 10 ppm (ACGIH), 10 ppm (25 mg/m3) (DE-AGW, UE)	VLE: 10 ppm (25 mg/m3) (VLCT), 15 ppm (ACGIH), 2(l) (DE-AGW), 20 ppm (50 mg/m3) (UE)	VNJD: ---
Les procédures de suivi:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-216 S (549 194)</li> <li>- Draeger - Acetic Acid 5/a (67 22 101)</li> <li>- MétroPol Fiche 045 (Acides carboxyliques aliphatique) - 2003</li> <li>- MétroPol Fiche 078 (Acides carboxyliques aliphatiques) - 2002</li> <li>- OSHA ID-186SG (Acetic acid and formic acid in workplace atmospheres)</li> <li>- OSHA PV2119 (Acetic acid) - 2003 - EU project</li> <li>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 64-5 (2004)</li> <li>- NIOSH 1603 (Acetic acid in workplace atmospheres) - 1994</li> </ul>		
IBE: ---	Autres informations: FT n° 24 (VME), DFG, Y (DE-AGW)	

Désignation chimique	Acide acétique	Quantité en %:1-2,5
----------------------	----------------	---------------------

F B L

Page 10 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

GW / VL: 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> ) (GW/VL, EU/UE)	GW-kw / VL-cd: 15 ppm (38 mg/m <sup>3</sup> ) (GW-kw/VL-cd), 20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) (EU/UE)	GW-M / VL-M: ---
Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-216 S (549 194)</li> <li>- Draeger - Acetic Acid 5/a (67 22 101)</li> <li>- MétroPol Fiche 045 (Acides carboxyliques aliphatique) - 2003</li> <li>- MétroPol Fiche 078 (Acides carboxyliques aliphatiques) - 2002</li> <li>- OSHA ID-186SG (Acetic acid and formic acid in workplace atmospheres)</li> <li>- OSHA PV2119 (Acetic acid) - 2003 - EU project</li> <li>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 64-5 (2004)</li> <li>- NIOSH 1603 (Acetic acid in workplace atmospheres) - 1994</li> </ul>		
BGW / VLB: ---	Overige info. / Autres info.: ---	

Désignation chimique	Acide acétique	Quantité en %: 1-2,5
AGW: 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> ) (EU/UE)	Spb.-Üf.: 20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) (EU/UE)	---
Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-216 S (549 194)</li> <li>- Draeger - Acetic Acid 5/a (67 22 101)</li> <li>- MétroPol Fiche 045 (Acides carboxyliques aliphatique) - 2003</li> <li>- MétroPol Fiche 078 (Acides carboxyliques aliphatiques) - 2002</li> <li>- OSHA ID-186SG (Acetic acid and formic acid in workplace atmospheres)</li> <li>- OSHA PV2119 (Acetic acid) - 2003 - EU project</li> <li>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 64-5 (2004)</li> <li>- NIOSH 1603 (Acetic acid in workplace atmospheres) - 1994</li> </ul>		
BGW: ---	Sonstige Angaben: ---	

Ⓢ VME = Valeurs limites de moyenne d'exposition, a = fraction alvéolaire, t = fraction thoracique (France). // I/R = fraction inhalable/respirable, V = Vapeur et Aerosol, IFV = Fraction inhalable et vapeur, F = fibres respirable (long = >5µm, aspect ratio >= 3:1), T = fraction thoracique (ACGIH, E.U.A.). // E/A = fraction inhalable/alvéolaire (AGW (TRGS 900), Allemagne).  
 (8) = Fraction inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | VLCT (ou VLE) = Valeurs limites court terme (France). // 1-8 et (I ou II) = Factor et catégorie de AGW pour les limitations d'exposition à court terme (TRGS 900, Allemagne).  
 (8) = Fraction inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/EU). | VNJD = Valeur à ne jamais dépasser (France). // TLV-C = Threshold Limit Value - Ceiling limit (ACGIH, E.U.A.). | VLB = Valeurs limites biologiques (ANSES - Tableau récapitulatif VLB, France). ACGIH-BEI = "Biological Exposure Indices" de l'ACGIH (États-Unis d'Amérique). BGW = "Biologischer Grenzwert" (Valeurs limites biologique) (TRGS 903, Allemagne). Prélèvement: B = Sang, Hb = Hémoglobine, E = Erythrocytes (globules rouges), P = Plasma, S = Sérum, U = Urine, EA = end-exhaled air (air expiré en fin d'expiration). Période de prélèvement: 17 = En fin de poste quelque soit le jour de la semaine, 18 = En fin de semaine et début de poste pour évaluer l'exposition de la semaine de travail, 19 = En fin de journée pour évaluer l'exposition de la journée de travail, 20 = En fin de semaine et fin de poste pour évaluer l'exposition de la semaine de travail, 21 = En fin de poste indépendamment du jour de la semaine, reflet de l'exposition du jour même, 22 = En fin de poste et fin de semaine, reflet de l'exposition de la semaine, a = Aucune restriction / non critique, b = en fin de travail posté, c = après une semaine de travail, d = au bout d'une semaine de travail posté, e = avant le dernier service d'une semaine de travail, f = pendant l'équipe de travail, g = avant le début du poste. | TMP n° = n° d. tableaux de maladies

F B L

Page 11 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

professionnelles. FT n° = n° de la fiche toxicologique publiée par l'INRS. Observations: \* = risque de pénétration percutanée / C1A, C1B, C2 = substance classée cancérigène de cat. 1A, 1B ou 2 / M1A, M1B, M2 = substance classée mutagène de cat. 1A, 1B ou 2 / R1A, R1B, R2 = substance classée toxique pour la reproduction de cat. 1A, 1B ou 2 / All = risque d'allergie, AC = risque d'allergie cutanée, AR = risque d'allergie respiratoire (France). // Catégorie carcinogène : A1 / A2 = carcinogène humain confirmé / présumé, A3 = carcinogène animal confirmé d'importance inconnue pour l'être humain, A4 / A5 = non qualifiable / non présumé comme carcinogène à l'homme. SEN = Sensibilisation, RSEN = Sensibilisation respiratoire, DSEN = Sensibilisation cutanée. Skin = danger de résorption cutanée (ACGIH, E.U.A.). // ARW = valeur seuil dans les lieux de travail. H = résorptif par la peau. Y = aucun risque de lésion foetale n'est à redouter lorsque les valeurs AGW et BGW sont respectées. Z = un risque de lésion foetale ne peut être exclu, également en cas de respect des valeurs AGW et BGW (cf. N° 2.7 TRGS 900). DFG = Association allemande pour la recherche (commission MAK). AGS = Comité pour les substances dangereuses. (AGW (TRGS 900), Allemagne.

- ⓑ GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (8) = Inhaleerbare fractie / Fraction inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie / Fraction alvéolaire (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijds waarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (8) = Inhaleerbare fractie / Fraction inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie / Fraction alvéolaire (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut / Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/EU). | GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - "Ceiling" / Valeur limite d'exposition professionnelle - "Ceiling" | BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique | Overige Info. / Autres info.: Bijkomende indeling / Classification additionnelle - A = verstikkend / asphyxiant, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens / agent cancérigène et/ou mutagène, D = opname van het agens via de huid / la résorption de l'agent via la peau.
- ⓓ AGW = Arbeitsplatzgrenzwert. E = einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion. (8) = Fraction inhalable / Einatembare Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fraction alvéolaire / Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte. "=" = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe. (8) = Fraction inhalable / Einatembare Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fraction alvéolaire / Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute / Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU). | BGW = Biologischer Grenzwert. Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: ... Stunden. | Sonstige Angaben: ARW = Arbeitsplatzrichtwert, H = hautresorptiv. Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr 2.7 TRGS 900). DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe. \*\* = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung.

## 8.2 Contrôles de l'exposition

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol						
Domaine d'application	Voie d'exposition / compartiment environnemental	Effets sur la santé	Descripteur	Valeur	Unité	Remarque

F B L

Page 12 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

	Environnement - eau douce		PNEC	1,1	mg/l	
	Environnement - eau de mer		PNEC	0,11	mg/l	
	Environnement - eau, dispersion sporadique (intermittente)		PNEC	11	mg/l	
	Environnement - sédiments, eau douce		PNEC	4,4	mg/kg	
	Environnement - sédiments, eau de mer		PNEC	0,44	mg/kg	
	Environnement - sol		PNEC	0,32	mg/kg	
	Environnement - installation de traitement des eaux usées		PNEC	200	mg/l	
consommateur	Homme - respiratoire	Court terme, effets locaux	DNEL	60,7	mg/m3	
consommateur	Homme - cutanée	Long terme, effets systémiques	DNEL	50	mg/kg bw/d	
consommateur	Homme - respiratoire	Long terme, effets systémiques	DNEL	40,5	mg/m3	
consommateur	Homme - orale	Long terme, effets systémiques	DNEL	5	mg/kg bw/d	
consommateur	Homme - respiratoire	Long terme, effets locaux	DNEL	60,7	mg/m3	
Travailleurs / Employeurs	Homme - orale	Long terme, effets locaux	DNEL	67,5	mg/m3	
Travailleurs / Employeurs	Homme - cutanée	Court terme, effets systémiques	DNEL	89	mg/kg bw/d	
Travailleurs / Employeurs	Homme - cutanée	Long terme, effets systémiques	DNEL	83	mg/kg bw/d	
Travailleurs / Employeurs	Homme - respiratoire	Court terme, effets locaux	DNEL	101,2	mg/m3	
Travailleurs / Employeurs	Homme - respiratoire	Long terme, effets systémiques	DNEL	67,5	mg/m3	

**2-Méthylpropane-1-ol**

Domaine d'application	Voie d'exposition / compartiment environnemental	Effets sur la santé	Descripteur	Valeur	Unité	Remarque
	Environnement - eau douce		PNEC	0,4	mg/l	

F B L

Page 13 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

	Environnement - eau de mer		PNEC	0,04	mg/l	
	Environnement - sédiments, eau douce		PNEC	1,52	mg/kg	
	Environnement - sédiments, eau de mer		PNEC	0,152	mg/kg	
	Environnement - installation de traitement des eaux usées		PNEC	11	mg/l	
	Environnement - sol		PNEC	0,0699	mg/kg	
consommateur	Homme - orale	Long terme, effets locaux	DNEL	25	mg/m3	
consommateur	Homme - orale	Long terme, effets systémiques	DNEL	25	mg/m3	
consommateur	Homme - respiratoire	Long terme, effets locaux	DNEL	55	mg/m3	
consommateur	Homme - respiratoire	Long terme, effets systémiques	DNEL	55	mg/m3	
Travailleurs / Employeurs	Homme - respiratoire	Long terme, effets locaux	DNEL	310	mg/m3	
Travailleurs / Employeurs	Homme - respiratoire	Long terme, effets systémiques	DNEL	310	mg/m3	

#### Acide acétique

Domaine d'application	Voie d'exposition / compartiment environnemental	Effets sur la santé	Descripteur	Valeur	Unité	Remarque
	Environnement - eau douce		PNEC	3,058	mg/l	
	Environnement - eau de mer		PNEC	0,3058	mg/l	
	Environnement - dispersion périodique		PNEC	30,58	mg/l	
	Environnement - sédiments, eau douce		PNEC	11,36	mg/kg dry weight	
	Environnement - sédiments, eau de mer		PNEC	1,136	mg/kg dry weight	
	Environnement - sol		PNEC	0,478	mg/kg dry weight	
	Environnement - installation de traitement des eaux usées		PNEC	85	mg/kg dry weight	

Page 14 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

consommateur	Homme - respiratoire	Court terme, effets locaux	DNEL	25	mg/m3	
consommateur	Homme - respiratoire	Long terme, effets locaux	DNEL	25	mg/kg	
Travailleurs / Employeurs	Homme - respiratoire	Court terme, effets locaux	DNEL	25	mg/m3	
Travailleurs / Employeurs	Homme - respiratoire	Long terme, effets locaux	DNEL	25	mg/m3	

### 8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne aération. Ceci peut être obtenu par une aspiration locale ou une évacuation générale de l'air.

Si cela ne suffit pas pour maintenir la concentration à un niveau inférieur aux valeurs maxi autorisées sur les lieux de travail (VME, TLV, AGW), il convient de porter une protection respiratoire appropriée.

Valide uniquement quand des valeurs limites d'exposition sont ici indiquées.

Les méthodes d'évaluation appropriées pour contrôler l'efficacité des mesures de protection prises comprennent des méthodes de détermination basées sur des mesures techniques et non techniques.

De telles méthodes sont décrites par ex. dans la norme BS EN 14042.

Norme BS EN 14042 " Atmosphères des lieux de travail. Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques ".

### 8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Retirer les vêtements et les équipements de protection individuelle contaminés avant de pénétrer dans les zones de restauration.

Protection des yeux/du visage:

Lunettes protectrices hermétiques avec protections latérales (EN 166).

Le cas échéant

Protection du visage (EN 166)

Protection de la peau - Protection des mains:

Utiliser des gants protecteurs résistant aux acides (EN 374).

Le cas échéant

Gants de protection en caoutchouc butylique (EN 374).

Gants protecteurs en Neoprene® / en polychloroprène (EN 374).

Gants protecteurs en nitrile (EN 374)

Épaisseur de couche minimale en mm:

0,5

Durée de perméation (délai d'irruption) en minutes:

>= 480

Crème protectrice pour les mains recommandée.

La détermination des délais de rupture conformément à la norme EN 16523-1 n'a pas été effectuée dans un environnement pratique.

Il est conseillé une durée maximum de port correspondant à 50% du délai de rupture.

Protection de la peau - Autres:

Page 15 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

Vêtement de protection (p. ex. gants de sécurité EN ISO 20345, vêtement de protection à manches longues).

Protection respiratoire:

En cas de dépassement de la VME, TLV(ACGIH) ou AGW.

Masque respiratoire protecteur filtre A (EN 14387), code couleur marron

Observer les limitations de la durée de port des appareils respiratoires.

Risques thermiques:

Non applicable

Information supplémentaire relative à la protection des mains - Aucun essai n'a été effectué.

Pour les mélanges, le choix a été effectué en toute bonne foi et en fonction des informations concernant les composants.

La sélection des substances a été faite à partir des indications fournies par les fabricants de gants.

Le choix définitif du matériau des gants doit être effectué en tenant compte de la durée de résistance à la rupture, des taux de perméation et de la dégradation.

Le choix des gants appropriés ne dépend pas uniquement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité, laquelle diffère d'un fabricant à l'autre.

Pour les mélanges, la résistance du matériau composant les gants n'est pas prévisible et doit donc être vérifiée avant l'utilisation.

Consulter le fabricant de gants de protection pour apprendre la durée exacte de résistance au perçage et respecter cette indication.

### 8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Etat physique:	Liquide
Couleur:	Brun clair
Odeur:	Alcoolisé
Seuil olfactif:	Non déterminé
Valeur pH:	Non déterminé
Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non déterminé
Point d'éclair:	42 °C (N'entretient pas la brûlure. )
Taux d'évaporation:	Non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz):	n.a.
Limite inférieure d'explosivité:	Non déterminé
Limite supérieure d'explosivité:	Non déterminé
Pression de vapeur:	Non déterminé
Densité de vapeur (air = 1):	Non déterminé
Densité:	0,95 g/cm <sup>3</sup>
Masse volumique apparente:	n.a.
Solubilité(s):	Non déterminé
Hydrosolubilité:	Soluble
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé
Température d'auto-inflammabilité:	Non déterminé
Température de décomposition:	Non déterminé
Viscosité:	Non déterminé

F B L

Page 16 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

Propriétés explosives:

Non déterminé

Propriétés comburantes:

Non déterminé

## 9.2 Autres informations

Miscibilité:

Non déterminé

Liposolubilité / solvant:

Non déterminé

Conductivité:

Non déterminé

Tension superficielle:

Non déterminé

Teneur en solvants:

Non déterminé

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Le produit n'a pas été contrôlé.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable en cas de stockage et de manipulation appropriés.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.4 Conditions à éviter

Echauffement, proximité de flammes ou de toute source d'ignition.

### 10.5 Matières incompatibles

Eviter tout contact avec des alcalis forts.

Eviter tout contact avec des agents d'oxydation forts.

Eviter tout contact avec des acides forts.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Décomposition exclue lors d'un usage conforme.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Voir éventuellement la rubrique 2.1 pour des informations supplémentaires sur les effets sanitaires (classification).

#### Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
Toxicité aiguë, orale:	ATE	>2000	mg/kg			valeur calculée
Toxicité aiguë, dermique:	ATE	>2000	mg/kg			valeur calculée
Toxicité aiguë, inhalative:						n.d.
Corrosion cutanée/irritation cutanée:						n.d.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:						n.d.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:						n.d.



F B L

Page 17 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

Mutagenicité sur les cellules germinales:						n.d.
Cancérogénicité:						n.d.
Toxicité pour la reproduction:						n.d.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT-SE):						n.d.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE):						n.d.
Danger par aspiration:						n.d.
Symptômes:						n.d.

### 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
Toxicité aiguë, orale:	LD50	>5000	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicité aiguë, dermique:	LD50	2764	mg/kg	Lapin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corrosion cutanée/irritation cutanée:				Lapin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Négatif
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:				Lapin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:				Cochon d'Inde	OECD 406 (Skin Sensitisation)	
Mutagenicité sur les cellules germinales:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Négatif
Mutagenicité sur les cellules germinales:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Négatif
Mutagenicité sur les cellules germinales:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Négatif
Mutagenicité sur les cellules germinales:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Négatif

F B L

Page 18 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

Toxicité pour la reproduction:				Rat	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Négatif, Déduction analogique
Symptômes:						difficultés respiratoires, suffocation (dyspnée), diarrhée, toux, irritation des muqueuses, vertige, larmes, Nausée

### 2-Méthylpropane-1-ol

Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
Toxicité aiguë, orale:	LD50	2460-3350	mg/kg	Rat		
Toxicité aiguë, dermique:	LD50	>2000-2460	mg/kg	Lapin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Toxicité aiguë, inhalative:	LC50	19,2	mg/l/4 h	Rat		
Corrosion cutanée/irritation cutanée:				Lapin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irritant
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:				Lapin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Risque de lésions oculaires graves.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:				Cochon d'Inde	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Non (par contact avec la peau)

F B L

Page 19 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

Symptômes:						suffocation (dyspnée), abasourdissement, perte de connaissance, vomissement, toux, nuisible pour le foie et les reins, somnolence, irritation des muqueuses, vertige, Nausée
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT-SE), inhalative:						Irritation des voies respiratoires

**Acide acétique**

Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
Toxicité aiguë, orale:	LD50	3310	mg/kg	Rat		
Toxicité aiguë, inhalative:	LC50	11,4	mg/l/4 h	Rat		
Corrosion cutanée/irritation cutanée:				Lapin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Corrosif
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:				Lapin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Corrosif
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:						Non sensibilisant
Mutagenicité sur les cellules germinales:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Négatif
Cancérogénicité:						Négatif



F B L

Page 21 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

12.1. Toxicité algues:							n.d.
12.2. Persistance et dégradabilité:							n.d.
12.3. Potentiel de bioaccumulation:							n.d.
12.4. Mobilité dans le sol:							n.d.
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:							n.d.
12.6. Autres effets néfastes:							n.d.
Autres informations:							Degré d'élimination COD (agent complexant organique) $\geq$ 80%/28d: Oui
Autres informations:	AOX		7,84	%			Contient d'halogènes liés organiquement, qui peuvent contribuer à la valeur AOX dans les eaux résiduelles.

### 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
12.1. Toxicité algues:	NOEC/NOEL	96h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicité daphnies:	NOEC/NOEL	48h	$\geq$ 100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

F B L

Page 22 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

Toxicité bactéries:	EC10	30min	>1995	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
12.1. Toxicité poissons:	LC50	96h	1300	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicité daphnies:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Persistance et dégradabilité:		28d	76	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	
12.2. Persistance et dégradabilité:		28d	100	%	activated sludge	OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	
Autres informations:							Ne contient pas d'halogènes liés organiquement susceptibles d'influer la valeur AOX dans les eaux usées.

### 2-Méthylpropane-1-ol

Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
12.1. Toxicité poissons:	LC50	96h	1430	mg/l	Pimephales promelas		Références
12.1. Toxicité daphnies:	NOEC/NOEL	21d	20	mg/l			
12.1. Toxicité daphnies:	EC50	24h	583	mg/l	Daphnia magna	DIN 38412 T.11	
12.1. Toxicité algues:	EC50	48h	1250	mg/l	Scenedesmus subspicatus		

F B L

Page 23 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

12.2. Persistance et dégradabilité:	DOC	28d	99	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
12.2. Persistance et dégradabilité:		28d	100	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	
12.3. Potentiel de bioaccumulation:							Non
Autres informations:	COD		2600	mg/g			

#### Alkylamines C16-C18 (nombre pair, saturées et insaturées)

Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
12.1. Toxicité poissons:	LC50	96h	4,21	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicité daphnies:	EC50	48h	0,98	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicité algues:	EC50	72h	0,46	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistance et dégradabilité:		28d	44	%	activated sludge	OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

#### Acide acétique

Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
12.1. Toxicité poissons:	LC50	96h	75	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toxicité poissons:	LC50	96h	88	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicité daphnies:	EC50	48h	>300, 82	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

F B L

Page 24 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

12.1. Toxicité daphnies:	EC50	24h	47	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicité algues:	EC50	72h	>300, 82	mg/l	Skeletonema costatum		
12.2. Persistance et dégradabilité:		30d	>99	%			
12.2. Persistance et dégradabilité:		20d	98	%			Facilement biodégradable
12.3. Potentiel de bioaccumulation:	Log Pow		-0,17				
12.3. Potentiel de bioaccumulation:	BCF		<1				Pas à prévoir
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:							Aucune substance PBT, Aucune substance vPvB
Toxicité bactéries:	EC50	15min	11	mg/l	Photobacterium phosphoreum		
Toxicité bactéries:	EC5	16h	2850	mg/l	Pseudomonas putida		
Autres informations:	BOD5		0,88	g/g			

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

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

##### Pour la substance / le mélange / les résidus

Numéro de la clé de déchets CE:

Les codes déchets indiqués ci-dessous sont cités à titre indicatif, et se basent sur l'utilisation prévue pour ce

produit. En cas d'utilisation spéciale et dans le cadre des possibilités d'élimination des déchets de la part de l'utilisateur, d'autres codes déchets peuvent éventuellement être assignés aux produits. (2014/955/UE)

07 07 99 déchets non spécifiés ailleurs

Recommandation:

Il y a lieu d'éviter l'évacuation des eaux usées dans l'environnement.

Respecter les prescriptions administratives locales.

Par exemple, installation d'incinération appropriée.

Par exemple, déposer dans une décharge appropriée.

#### Concernant les emballages contaminés

Respecter les prescriptions administratives locales.

Vider entièrement le récipient.

Les emballages non contaminés ne peuvent pas être réutilisés.

Les emballages qui ne peuvent pas être nettoyés doivent être éliminés tout comme la substance.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport



Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003  
 Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002  
 Entre en vigueur le : 15.06.2018  
 Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018  
 Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I  
 Art.: 363415

### Informations générales

14.1. Numéro ONU: 1760

#### Transport par route / transport ferroviaire (ADR/RID)

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:

UN 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (N-C16-C18(EVEN NUMBERED, C18 UNSATURATED)-ALKYL-N,N-DIMETHYL-C16-C18(EVEN NUMBERED, C18 UNSATURATED)-ALKYL-1-AMINIUM CHLORIDE, (Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE)



14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 8

14.4. Groupe d'emballage: II

Code de classification: C9

LQ: 1 L

14.5. Dangers pour l'environnement: dangereuse du point de vue de l'environnement

Codes de restriction en tunnels: E

#### Transport par navire de mer (IMDG-Code)

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N-C16-C18(EVEN NUMBERED, C18 UNSATURATED)-ALKYL-N,N-DIMETHYL-C16-C18(EVEN NUMBERED, C18 UNSATURATED)-ALKYL-1-AMINIUM CHLORIDE, C16-18-(EVEN NUMBERED, SATURATED AND UNSATURATED)-ALKYLAMINES)



14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 8

14.4. Groupe d'emballage: II

EmS: F-A, S-B

Polluant marin (Marine Pollutant): Oui

14.5. Dangers pour l'environnement: environmentally hazardous

#### Transport aérien (IATA)

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:

Corrosive liquid, n.o.s. (N-C16-C18(EVEN NUMBERED, C18 UNSATURATED)-ALKYL-N,N-DIMETHYL-C16-C18(EVEN NUMBERED, C18 UNSATURATED)-ALKYL-1-AMINIUM CHLORIDE, C16-18-(EVEN NUMBERED, SATURATED AND UNSATURATED)-ALKYLAMINES)



14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 8

14.4. Groupe d'emballage: II

14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable

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

Les personnes impliquées dans le transport de marchandises dangereuses doivent avoir reçu une formation.

Toutes les personnes chargées du transport doivent se tenir aux directives concernant la sécurisation.

Il convient de prendre des mesures préventives afin d'éviter tout dommage.

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

Sans objet, du fait que la cargaison est constituée de marchandises emballées et non de marchandises en vrac.

Les dispositions relatives aux quantités minimum ne sont pas respectées ici.

Le numéro d'identification du danger ainsi que la codification de l'emballage sont disponibles sur demande Observer les dispositions particulières (special provisions).

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003  
 Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002  
 Entre en vigueur le : 15.06.2018  
 Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018  
 Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I  
 Art.: 363415

## 15.1 Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Respecter les limitations:  
 Règlement (CE) n° 1907/2006, annexe XVII  
 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol  
 Respecter les règlements de l'association préventive des accidents du travail/de la médecine du travail.

Directive 2012/18/UE (" Seveso-III "), annexe I, partie 1 - Les catégories suivantes s'appliquent à ce produit (d'autres catégories sont éventuellement à considérer en fonction du stockage, de la manipulation, etc.) :

Catégories de danger	Notes relatives à l'annexe I	Quantité seuil (tonnes) de substances dangereuses visées à l'article 3, paragraphe 10, pour l'application - Des exigences relatives au seuil bas	Quantité seuil (tonnes) de substances dangereuses visées à l'article 3, paragraphe 10, pour l'application - Des exigences relatives au seuil haut
E1		100	200

Il s'impose de respecter les notes à l'annexe I de la directive 2012/18/UE, notamment celles mentionnées dans les tableaux et les notes 1 - 6 pour affecter les catégories et les seuils quantitatifs.

Directive 2010/75/UE (COV): 16,31 %

Observer la réglementation sur les incidents.

Respectez le Code du travail (articles D. 4152-9, D. 4152-10 - Femmes enceintes ou allaitant (France)).  
 Respectez le Code du travail (articles D. 4153-17, D. 4153-18 - Jeunes travailleurs (France)).

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation de la sécurité chimique n'est pas prévue pour les mélanges.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Rubriques modifiées: 2, 3, 8, 11, 12  
 Formation nécessaire des collaborateurs sur la manipulation de marchandises dangereuses.  
 Ces indications se rapportent au produit prêt à être livré  
 Instruction/formation nécessaire des collaborateurs sur la manipulation de substances dangereuses.

Classification et procédés utilisés pour la classification du mélange conformément au Règlement CE n° 1272/2008 (CLP):

Classification conformément au Règlement CE n° 1272/2008 (CLP)	Méthode d'évaluation utilisée
Skin Corr. 1B, H314	Classification selon la procédure de calcul.

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

Eye Dam. 1, H318	Classification selon la procédure de calcul.
Aquatic Acute 1, H400	Classification selon la procédure de calcul.
Aquatic Chronic 1, H410	Classification selon la procédure de calcul.

Les phrases suivantes représentent les phrases H, les codes de classes de danger et les codes de catégories de danger (SGH/CLP) rédigés du produit et de ses composants (mentionnés dans les rubriques 2 et 3).

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

H312 Nocif par contact cutané.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

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.

Skin Corr. — Corrosion cutanée

Eye Dam. — Lésions oculaires graves

Aquatic Acute — Danger pour le milieu aquatique - toxicité aiguë

Aquatic Chronic — Danger pour le milieu aquatique - toxicité chronique

Eye Irrit. — Irritation oculaire

Flam. Liq. — Liquide inflammable

STOT SE — Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un. - Irritation des voies respiratoires

Skin Irrit. — Irritation cutanée

STOT SE — Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un. - Effets narcotiques

Acute Tox. — Toxicité aiguë - voie orale

Asp. Tox. — Danger par aspiration

STOT RE — Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée STOT rép.

Acute Tox. — Toxicité aiguë - voie cutanée

Albert Berner Deutschland GmbH  
Bernerstrasse 4  
D - 74653 Künzelsau  
Tel +49 79 40 12 10  
Fax +49 79 40 12 13 00  
info@berner.de  
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
A - 5280 Braunau / Inn  
Tel +43 77 22 800 508  
Fax +43 77 22 800 184  
berner@berner.co.at  
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA  
Bernerstraat 1  
B - 3620 Lanaken  
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.be  
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG  
Kägenstraße 8  
CH - 4153 Reinach / Bl. 1  
Tel +41 61 71 59 222  
Fax +41 61 71 59 333  
berner-ag@berner-ag.ch  
www.berner-ag.ch

Berner A/S  
Stenholm 2  
DK - 9400 Nørresundby  
Tel +45 99 36 15 00  
Fax +45 98 19 24 14  
info@berner.dk  
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.  
P.I. "La Rosa VI"  
C/Albert Berner, 2  
E - 18330 Chauchina-Granada-  
España  
Tel +34 90 21 03 504  
Fax +34 90 21 13 190  
berner-spain@berner.es  
www.berner.es

Berner Kft.  
Táblás u. 34  
H - 1097 Budapest  
Tel +36 (1) 347 1059  
Fax +36 (1) 347 1045  
info@berner.hu  
www.berner.hu

Frimann-Berner AS  
Holmaveien 25  
N - 1339 Vøyenenga  
Tel +47 66 76 55 80  
Fax +47 66 76 55 81  
info@berner.no  
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg  
105, Rue des Bruyères  
L - 1274 Howald  
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-  
16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-  
8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.lu  
www.berner.lu

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 80  
CZ - 158 00 Praha 5  
Tel +420 225 390 666  
Fax +420 225 390 660  
berner@berner.cz  
www.berner.cz

Berner,S.A.  
Av. Amália Rodrigues,3510  
Manique de Baixo  
P - 2785-738 São Domingos de Rana  
Tel ++351 21 448 90 60  
Fax ++351 21 448 90 69  
marketing.pt@berner.pt  
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.  
Ul. Puzkarska 7J  
30-644 Kraków  
Tel +48 12 297 62 40  
Fax +48 12 297 62 02  
office@berner.pl  
www.berner.pl

Albert Berner UAB  
Kalvarijø 29B, LT09313,  
Vilnius, Lithuania  
Tel +370-52104355  
Fax +370-52350020  
info@berner.lt

Berner SK  
Berner s r.o.  
Jesenského 1  
SK - 962 12 Detva  
Tel (+421) 45 5410 245  
Fax (+421) 45 5410 255  
berner@berner.sk  
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB  
Elektravägen 53  
S - 126 30 Hägersten  
Tel +46 85 78 77 800  
Fax +46 85 78 77 805  
info@berner.se  
www.berner.se

Berner Pultti Oy  
Volltikatu 6  
FI - 70700 Kuopio  
Tel +358-207-590 220  
Fax +358-207-590 221  
kuopio@berner-pultti.com  
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o  
Brdnikova ulica 34e  
SL-1000 Ljubljana  
Tel +386-1-256-62-46  
Fax +386-1-256-62-45  
mitras@siol.com

BERNER d.o.o  
CPM Savčica Šanci  
Trgovačka 2  
HR - 10000 Zagreb  
Tel +38512 499 470  
Fax +38512 499 480  
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2  
TR - 34858 Kartal-Samandıra /  
İSTANBUL  
Tel +90 (0) 216-4713077  
Fax +90 (0) 216-4719625  
info@berner.com.tr  
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.  
Via dell'Elettronica 15  
I - 37139 Verona  
Tel +39 04 58 67 01 11  
Fax +39 04 58 67 01 34  
info@berner.it  
www.berner.it

Albert Berner srl  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
RO - 310315 Arad  
Tel +40 257 212291  
Fax +40 257 250460  
office@berner-romania.ro  
www.berner-romania.ro

Berner Produkten b.v.  
Vogelzankweg 175  
NL - 6374 AC Landgraaf  
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)  
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
info@berner.nl  
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.  
ZI Les Manteaux  
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex  
Tel +33 38 69 94 400  
Fax +33 38 69 94 444  
contact@berner.fr  
www.berner.fr

Albert Berner SIA  
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,  
LV-2167, Latvija  
Tel +37167840007  
Fax +371678440008  
info@berner.lv

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL  
RIGHTS RESERVED

## Abréviations et acronymes éventuels utilisés dans ce document:

AC Article Categories (= Catégories d'article)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Composés halogénés organiques adsorbables)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= L'estimation de la toxicité aiguë - ETA) selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Office Fédéral de Contrôle des Matériaux, Allemagne)  
BAT (VBT) Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (= valeurs biologiques tolérables - VBT) (Suisse)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Bureau fédéral allemand de la protection et de la médecine du travail, Allemagne)  
BCF Bioconcentration factor (= facteur de bioconcentration - FBC)  
BGW / VLB BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique (België / Belgique)  
BHT Butylhydroxytoluol (= 4-méthyl-phénol de 2,6-di-t-butyle)

BOD Biochemical oxygen demand (= demande biochimique en oxygène - DBO)  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight (= poids corporel)  
CAS Chemical Abstracts Service  
CE Communauté Européenne  
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CED Catalogue européen des déchets  
CEE Communauté européenne économique  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
cf. confer  
ChemRRV (ORRChim) Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (= Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques - ORRChim, Suisse)  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP Classification, Labelling and Packaging (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancérogène, mutagène, toxique pour la reproduction)  
COD Chemical oxygen demand (= demande chimique d'oxygène - DCO)  
CTFA Cosmetic, Toiletary, and Fragrance Association  
DEFR Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche (Suisse)  
DETEC Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (Suisse)  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= le niveau dérivé sans effet)  
DOC Dissolved organic carbon (= carbone organique dissous - COD)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Association allemande relative à l'ingénierie du soudage)  
dw dry weight (= masse sèche)  
ECHA European Chemicals Agency (= Agence européenne des produits chimiques)  
EEE Espace économique européen  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Normes Européennes, normes EN ou euronorms  
env. environ  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Catégorie de rejet dans l'environnement)  
etc. et cetera (= et ainsi de suite)  
éventl. éventuel, éventuelle, éventuellement  
fax. Télécopie  
gén. générale  
GTN Trinitrate de glycérol  
GW / VL GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (België / Belgique)  
GW-kw / VL-cd GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdswaarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (België / Belgique)  
GW-M / VL-M "GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - ""Ceiling"" / Valeur limite d'exposition professionnelle - ""Ceiling"" (België / Belgique)"  
GWP Global warming potential (= Potentiel de réchauffement global)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Centre international de recherche sur le cancer - CIRCI)

Page 31 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

IATA International Air Transport Association (= Association internationale du transport aérien)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IBE Indicateurs biologiques d'exposition (ND 2065-169-97, France)

ICPE Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LMD Les listes pour les mouvements de déchets (Suisse)

LQ Limited Quantities

MAK (VME/VLE) Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswerte gesundheitsgefährdender Stoffe (= Valeurs limites d'exposition à des substances dangereuses pour la santé aux postes de travail - VME/VLE) (Suisse)

n.a. n'est pas applicable

n.d. n'est pas disponible

n.e. n'est pas examiné

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Le potentiel d'appauvrissem. de la couche d'ozone)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation de coopération et de développement économiques - OCDE)

OFEV Office fédéral de l'environnement (Suisse)

OMoD Ordonnance sur les mouvements de déchets (Suisse)

org. organique

OTD Ordonnance sur le traitement des déchets (Suisse)

PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= hydrocarbures polycycliques aromatiques)

par ex., ex. par exemple

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistantes, bioaccumulables, toxiques)

PC Chemical product category (= Catégorie de produit chimique)

PE Polyéthylène

PNEC Predicted No Effect Concentration (= la concentration prévisible sans effet)

PROC Process category (= Catégorie de processus)

PTFE Polytetrafluoroéthylène

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SGH Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

SU Sector of use (= Secteur d'utilisation)

SVHC Substances of Very High Concern (= substance extrêmement préoccupante)

TDAA Température de décomposition auto-accelerée (Self-Accelerating Decomposition Temperature - SADT)

Tél. Téléphone

ThOD Theoretical oxygen demand (= demande théorique en oxygène - DThO)

TOC Total organic carbon (= carbone organique total - COT)

UE Union européenne

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (les recommandations des Nations unies relatives au transport des marchandises dangereuses)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Règlement sur les liquides combustibles (Autriche))

VME, VLCT (ou VLE) VME = Valeurs limites de moyenne d'exposition, VLCT (ou VLE) = Valeurs limites court terme (ED 984 VLEP 06-2008, France).

VOC Volatile organic compounds (= composants organiques volatils (COV))

F B L

Page 32 de 32

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 15.06.2018 / 0003

Remplace la version du / version du : 23.04.2018 / 0002

Entre en vigueur le : 15.06.2018

Date d'impression du fichier PDF : 02.07.2018

Autoséchant et cire 2 en 1 PREMIUM 25 I

Art.: 363415

---

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Les indications faites ci-dessus doivent indiquer le produit considérant les dispositions de sécurité nécessaires,elles

ne servent pas à garantir certaines qualités et se basent sur nos connaissances actuelles.

Toute responsabilité est exclue.