

(F) (CH)

Page 1 de 15  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
Révisée le / version du : 15.04.2021 / 0001  
Remplace la version du / version du : 15.04.2021 / 0001  
Entre en vigueur le : 15.04.2021  
Date d'impression du fichier PDF : 15.04.2021  
Kamba-Beschichtung BAD Art. Nr. 16200 / 16250

## 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

**Kamba-Beschichtung BAD Art. Nr. 16200 / 16250**

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

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange:**

Revêtement

**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

(CH)

Vertriebspartner Schweiz:

Puag AG  
Oberebenstrasse 51  
CH-5620 Bremgarten  
Telefon: +41 41 56 648 88 00 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)  
Fax: +41 41 56 648 88 60 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)  
E-Mail: info@puag.ch

(F)

KAMBA GmbH  
Franz-Gschrey-Str. 18  
77955 Ettenheim

Tel.: 07822 -7800470  
E-Mail: info@kamba-antirutsch.de  
Web: www.kamba-antirutsch.de

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>

(CH)

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zurich. Téléphone d'urgence nationale (24 h): 145 (de l'étranger :+41 44 251 51 51)

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

---

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP).

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

Révisée le / version du : 15.04.2021 / 0001

Remplace la version du / version du : 15.04.2021 / 0001

Entre en vigueur le : 15.04.2021

Date d'impression du fichier PDF : 15.04.2021

Kamba-Beschichtung BAD Art. Nr. 16200 / 16250

## 2.2 Éléments d'étiquetage

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

EUH210-Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

## 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 Substances

n.a.

### 3.2 Mélanges

| 2-Butoxyéthanol  | Matière soumise à une valeur limite d'exposition UE.                                  |
|--|---|
| Numéro d'enregistrement (REACH)                        | ---   |
| Index  | 603-014-00-0  |
| EINECS, ELINCS, NLP                                    | 203-905-0   |
| CAS  | 111-76-2  |
| Quantité en %  | 2,5-10  |
| Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Acute Tox. 4, H332 |

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

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

#### Contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements sales et imbibés, les laver en profondeur à grande eau et avec du savon, en cas d'irritation de la peau (rougeurs, etc.), consulter un médecin.

#### Contact avec les yeux

Oter les verres de contact.

Rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes. Si nécessaire, consulter le médecin.

#### Ingestion

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

Faire boire abondamment de l'eau, consulter 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.

En cas de contact de longue durée

Le produit a des effets dégraissants.

Page 3 de 15  
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 15.04.2021 / 0001  
 Remplace la version du / version du : 15.04.2021 / 0001  
 Entre en vigueur le : 15.04.2021  
 Date d'impression du fichier PDF : 15.04.2021  
 Kamba-Beschichtung BAD Art. Nr. 16200 / 16250

dessèchement de la peau.

#### **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'extension

##### **Moyens d'extinction inappropriés**

Aucun danger connu

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

En cas d'incendie peuvent se former:

Oxydes de carbone  
 Gaz toxiques

#### **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.  
 Eliminer 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**

Assurer une ventilation suffisante.  
 Eviter 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.  
 Ne pas jeter les résidus à l'égout.  
 Eviter la contamination des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi que du sol.  
 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.  
 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.  
 Eviter tout contact avec les yeux.  
 Eviter le contact prolongé ou répété avec la peau.  
 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.

##### **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.

F CH

Page 4 de 15

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

Révisée le / version du : 15.04.2021 / 0001

Remplace la version du / version du : 15.04.2021 / 0001

Entre en vigueur le : 15.04.2021

Date d'impression du fichier PDF : 15.04.2021

Kamba-Beschichtung BAD Art. Nr. 16200 / 16250

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

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

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

Stockage à température ambiante.

Conserver à l'abri du gel.

## 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

| F | Désignation chimique   | 2-Butoxyéthanol   | Quantité en %:2,5-10 |
|---|--|---|----------------------|
|   | VLEP-8h: 10 ppm (49 mg/m <sup>3</sup> ) (VLEP-8h), 20 ppm (ACGIH), 20 ppm (98 mg/m <sup>3</sup> ) (AGW, UE)  | VLEP CT: 2(l) (AGW), 50 ppm (246 mg/m <sup>3</sup> ) (VLEP CT, UE)  | VP: ---              |
|   | Les procédures de suivi:   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-190 U(C) (548 873)</li> <li>- DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004)</li> <li>- MétroPol M-118 (Butylglycol) - 2020</li> <li>- NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> <li>- OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990</li> </ul> |                      |
|   | VLB: 100 mg/g créatinine (Acide 2-butoxyacétique après hydrolyse, U,17) (ANSES, VLB), 100 mg/l (acide butoxyacétique, U,c), 200 mg/l (butoxyacétique acide après hydrolyse, U, h) (ACGIH-BEI), 150 mg/g créatinine (butoxyacétique acide après hydrolyse, U,b,c) (BGW) | Autres informations: *, TMP n° 84, FT n° 76 (VLEP) / A3 (ACGIH) / H, Y (AGW)  |                      |

| CH | Désignation chimique  | 2-Butoxyéthanol   | Quantité en %:2,5-10 |
|----|---|---|----------------------|
|    | MAK / VME: 10 ppm (49 mg/m <sup>3</sup> ) (MAK), 20 ppm (98 mg/m <sup>3</sup> ) (EG)                  | KZGW / VLE: 20 ppm (98 mg/m <sup>3</sup> ) (KG), 50 ppm (246 mg/m <sup>3</sup> ) (EG)   | ---                  |
|    | Überwachungsmethoden / Les procédures de suivi / Le procedure di monitoraggio:                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-190 U(C) (548 873)</li> <li>- DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004)</li> <li>- MétroPol M-118 (Butylglycol) - 2020</li> <li>- NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> <li>- OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990</li> </ul> |                      |
|    | BAT / VBT: 100 mg/l (756,7 µmol/l) (Butoxyessigsäure/acide butoxyacétique/Butoxyacetic acid, U) (BAT) | Sonstiges / Divers: H, B, SS-C  |                      |

## 2-Butoxyéthanol

| Domaine d'application | Voie d'exposition / compartiment environnemental          | Effets sur la santé | Descripteur | Valeur | Unité    | Remarque |
|-----------------------|---|---------------------|-------------|--------|----------|----------|
|                       | Environnement - eau douce                                 |                     | PNEC        | 8,8    | mg/l     |          |
|                       | Environnement - eau de mer                                |                     | PNEC        | 0,88   | mg/l     |          |
|                       | Environnement - sédiments, eau douce                      |                     | PNEC        | 34,6   | mg/kg dw |          |
|                       | Environnement - sol                                       |                     | PNEC        | 2,8    | mg/kg dw |          |
|                       | Environnement - installation de traitement des eaux usées |                     | PNEC        | 463    | mg/l     |          |
|                       | Environnement - sédiments, eau de mer                     |                     | PNEC        | 3,46   | mg/kg dw |          |

F CH

Page 5 de 15  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
Révisée le / version du : 15.04.2021 / 0001  
Remplace la version du / version du : 15.04.2021 / 0001  
Entre en vigueur le : 15.04.2021  
Date d'impression du fichier PDF : 15.04.2021  
Kamba-Beschichtung BAD Art. Nr. 16200 / 16250

|                           |   |                                 |      |      |            |  |
|---------------------------|---|---------------------------------|------|------|------------|--|
|                           | Environnement - dispersion sporadique (intermittente) |                                 | PNEC | 9,1  | mg/l       |  |
|                           | Environnement - sol                                   |                                 | PNEC | 2,33 | mg/kg      |  |
|                           | Environnement - orale (alimentation des animaux)      |                                 | PNEC | 20   | mg/kg      |  |
| consommateur              | Homme - respiratoire                                  | Long terme, effets locaux       | DNEL | 147  | mg/m3      |  |
| consommateur              | Homme - cutanée                                       | Court terme, effets systémiques | DNEL | 44,5 | mg/kg bw/d |  |
| consommateur              | Homme - respiratoire                                  | Court terme, effets systémiques | DNEL | 426  | mg/m3      |  |
| consommateur              | Homme - orale   | Court terme, effets systémiques | DNEL | 13,4 | mg/kg bw/d |  |
| consommateur              | Homme - respiratoire                                  | Court terme, effets locaux      | DNEL | 123  | mg/m3      |  |
| consommateur              | Homme - cutanée                                       | Long terme, effets systémiques  | DNEL | 38   | mg/kg bw/d |  |
| consommateur              | Homme - respiratoire                                  | Long terme, effets systémiques  | DNEL | 49   | mg/m3      |  |
| consommateur              | Homme - orale   | Long terme, effets systémiques  | DNEL | 3,2  | mg/kg bw/d |  |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - cutanée                                       | Court terme, effets systémiques | DNEL | 89   | mg/kg bw/d |  |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire                                  | Court terme, effets systémiques | DNEL | 663  | mg/m3      |  |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire                                  | Court terme, effets locaux      | DNEL | 246  | mg/m3      |  |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - cutanée                                       | Long terme, effets systémiques  | DNEL | 75   | mg/kg bw/d |  |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire                                  | Long terme, effets systémiques  | DNEL | 98   | mg/m3      |  |

F

#### VLEP-8h:

Valeurs limites d'exposition professionnelle sur 8 h selon ED 984, INRS (France) et/ou "Arbeitsplatzgrenzwert -AGW" (Limite d'exposition professionnelle sur 8 h) selon TRGS 900 (Allemagne) et/ou "Threshold Limit Value" (Limite d'exposition professionnelle sur 8 h) selon ACGIH (E.U.A.).

a = fraction alvéolaire, t = fraction thoracique (ED 984, INRS, France).

E/A = fraction inhalable/alvéolaire (TRGS 900, Allemagne).

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.).

(8) = Fraction inhalable (Directive 2017/164/EU, Directive 2004/37/CE). (9) = Fraction alvéolaire (Directive 2017/164/EU, Directive 2004/37/CE). (11) = Fraction inhalable (Directive 2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en œuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (Directive 2004/37/CE). |

#### VLEP CT:

Valeurs limites d'exposition professionnelle à court terme selon ED 984, INRS (France) et/ou Factor et catégorie de "Arbeitsplatzgrenzwert -AGW" pour les limitations d'exposition à court terme selon TRGS 900 (Allemagne) et/ou "Short Terme Exposure Limit" (valeurs limites court terme) selon ACGIH (E.U.A.).

(3) = Ces VLEP CT s'entendent pour des concentrations mesurées sur une durée de 5 min (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). |

#### VP:

Valeur plafond selon "Threshold Limit Value - "Ceiling" limit (TLV-C)", ACGIH (E.U.A.). |

#### VLB:

Valeurs limites biologiques (ANSES - Tableau récapitulatif VLB, France) et/ou "Biologischer Grenzwert - BGW" (Valeurs limites biologique) selon TRGS 903 (Allemagne) et/ou "Biological Exposure Indices" (Indices d'exposition biologique) selon ACGIH (E.U.A.). 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



Page 6 de 15  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
Révisée le / version du : 15.04.2021 / 0001  
Remplace la version du / version du : 15.04.2021 / 0001  
Entre en vigueur le : 15.04.2021  
Date d'impression du fichier PDF : 15.04.2021  
Kamba-Beschichtung BAD Art. Nr. 16200 / 16250

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. |

Autres informations:

TMP n° = n° d. tableaux de maladies 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) / (12) = Ces fractions d'hydrocarbure sont classées C1A et M1B sauf si elles contiennent moins de 0,1 % en poids de benzène / (13) = Ces valeurs sont assorties de la mention "bruit" indiquant la possibilité d'une atteinte auditive en cas de co-exposition au bruit. Elles deviendront réglementaire contraignante à partir du 1 janvier 2019. (ED 984, INRS, France).

AGW = limite d'exposition professionnelle. 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. (TRGS 900, Allemagne).

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, OTO = agent chimique ototoxique (ACGIH, E.U.A.).

(13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE).

(CH) MAK / VME = Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert / Valeur (limite) moyenne d'exposition. e = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires | KZGW / VLE = Kurzzeitgrenzwert / Valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée. e = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengängiger Staub / poussières alvéolaires, # = KZGW darf im Mittel auch während 15 Minuten nicht überschritten werden. |

BAT / VBT = Biologischer Arbeitsstofftoleranzwert / Valeurs biologiques tolérables:

Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, E = Erythrozyten, U = Urin, A = Alveolarluft, P/Se = Plasma/Serum.

Probennahmezeitpunkt: a = keine Beschränkung, b = Expositionsende, bzw. Schichtende, c = bei Langzeitexposition - nach mehreren vorangegangenen Schichten, d = vor nachfolgender Schicht.

Substrat d'examen: B = Sang complet, E = Erythrocytes, U = Urine, A = Air alvéolaire, P/Se = Plasma/Sérum.

Moment du prélèvement: a = indifférent, b = fin de l'exposition, de la période de travail, c = exposition de longue durée - après plusieurs périodes de travail, d = avant la reprise du travail. |

Sonstiges / Divers: H = Hautresorption möglich / résorption via la peau pos. S = Sensibilisator / sensibilisateur. B = Biologisches Monitoring / Monitoring biologique. OL = Lärmverstärkende Ototoxizität. P = provisorisch / valeur provisoire. C1A, C1B, C2 = Cancerogen Kat. 1A, 1B, 2 / cancérogène Cat. 1A, 1B, 2. M1A, M1B, M2 = Mutagen Cat. 1A, 1B, 2 / mutagène Cat. 1A, 1B, 2.

R1AF, R1BF, R2F/R1AD, R1BD, R2D = Reproduktionstox. Kat. 1A, 1B, 2 (F=Fruchtbarkeit, D=Entwicklung) / Toxique pour la reproduction Cat. 1A, 1B, 2 (F=fertilité, D=développement). SS-A, SS-B, SS-C, = Schwangerschaft Gruppe A, B, C / grossesse groupe A, B, C.

## 8.2 Contrôles de l'exposition

L'utilisation de ce produit (cette substance / cette préparation) à titre professionnel par des femmes enceintes ou des mères qui allaitent est restreinte ou complètement interdite (Suisse).

Les bases légales ainsi que les dispositions précises en la matière figurent à la section 15.

L'utilisation de ce produit (cette substance/cette préparation) à titre professionnel par des jeunes travailleurs est restreinte ou complètement interdite. Les bases légales ainsi que les dispositions précises en la matière figurent à la sec. 15 (Suisse).

### 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 EN 14042.

Norme 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 ".

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

Révisée le / version du : 15.04.2021 / 0001

Remplace la version du / version du : 15.04.2021 / 0001

Entre en vigueur le : 15.04.2021

Date d'impression du fichier PDF : 15.04.2021

Kamba-Beschichtung BAD Art. Nr. 16200 / 16250

## 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 (EN 166), avec protections latérales, en cas de danger de projections.

Protection de la peau - Protection des mains:

Gants protecteurs résistant aux produits chimiques (EN 374).

Recommandé

Gants protecteurs en nitrile (EN 374).

Épaisseur de couche minimale en mm:

0,4

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

480

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.

Crème protectrice pour les mains recommandée.

Matériau non adapté:

Gants de cuir

Protection de la peau - Autres:

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

Protection respiratoire:

Normalement pas nécessaire.

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

|  |               |
|--|---------------|
| État physique:   | Liquide       |
| Couleur:   | Blanc         |
| Odeur:   | Ammoniac      |
| Seuil olfactif:  | Non déterminé |
| Valeur pH:   | 8,8 (20°C)    |
| Point de fusion/point de congélation:                  | Non déterminé |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | >110 °C       |
| Point d'éclair:  | >100 °C       |
| Taux d'évaporation:                                    | Non déterminé |

Page 8 de 15

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

Révisée le / version du : 15.04.2021 / 0001

Remplace la version du / version du : 15.04.2021 / 0001

Entre en vigueur le : 15.04.2021

Date d'impression du fichier PDF : 15.04.2021

Kamba-Beschichtung BAD Art. Nr. 16200 / 16250

|   |   |
|---|---|
| Inflammabilité (solide, gaz):           | n.a.                                      |
| Limite inférieure d'explosivité:        | Non déterminé                             |
| Limite supérieure d'explosivité:        | Non déterminé                             |
| Pression de vapeur:                     | 23 hPa (20°C)                             |
| Densité de vapeur (air = 1):            | Non déterminé                             |
| Densité:                                | 1,012 g/cm <sup>3</sup> (20°C, DIN 51757) |
| Masse volumique apparente:              | Non déterminé                             |
| Solubilité(s):                          | Non déterminé                             |
| Hydrosolubilité:                        | Miscible                                  |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau): | Non déterminé                             |
| Température d'auto-inflammabilité:      | Non                                       |
| Température de décomposition:           | Non déterminé                             |
| Viscosité:                              | Non déterminé                             |
| Propriétés explosives:                  | Le produit n'a pas d'effets explosifs.    |
| 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

Aucun danger connu

### 10.5 Matières incompatibles

Aucun danger connu

### 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).

| Kamba-Beschichtung BAD Art. Nr. 16200 / 16250 |          |        |       |           |                 |          |
|---|----------|--------|-------|-----------|-----------------|----------|
| Toxicité / Effet                              | Résultat | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque |
| Toxicité aiguë, orale:                        |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Toxicité aiguë, dermique:                     |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Toxicité aiguë, inhalative:                   |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée:         |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire: |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée:      |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:     |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Cancérogénicité:                              |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Toxicité pour la reproduction:                |          |        |       |           |                 | n.d.     |



Page 9 de 15

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

Révisée le / version du : 15.04.2021 / 0001

Remplace la version du / version du : 15.04.2021 / 0001

Entre en vigueur le : 15.04.2021

Date d'impression du fichier PDF : 15.04.2021

Kamba-Beschichtung BAD Art. Nr. 16200 / 16250

|  |  |  |  |  |  |      |
|--|--|--|--|--|--|------|
| 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-Butoxyéthanol                               |          |        |         |                        |  |  |
|---|----------|--------|---------|------------------------|--|--|
| Toxicité / Effet                              | Résultat | Valeur | Unité   | Organisme              | Méthode d'essai  | Remarque   |
| Toxicité aiguë, orale:                        | ATE      | 1200   | mg/kg   |                        |  |  |
| Toxicité aiguë, dermique:                     | LD50     | 2275   | mg/kg   | Lapin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                           |  |
| Toxicité aiguë, inhalative:                   | LC50     | 10-20  | mg/l/4h | Rat                    |  | Vapeurs dangereuses                                  |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée:         |          |        |         | Lapin                  | Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION) | Skin Irrit. 2, Le produit a des effets dégraissants. |
| 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)                              | Non (par contact avec la peau)                       |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:     |          |        |         | Souris                 | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)         | Négatif  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:     |          |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                 | Négatif  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:     |          |        |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Négatif  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:     |          |        |         |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)      | Négatif  |
| Cancérogénicité:                              |          |        |         | Rat                    | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                         | Négatif  |
| Cancérogénicité:                              | NOAEC    | 125    | ppm     | Souris                 | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                         | Négatif  |
| Danger par aspiration:                        |          |        |         |                        |  | Non  |

Page 10 de 15  
 Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
 Révisée le / version du : 15.04.2021 / 0001  
 Remplace la version du / version du : 15.04.2021 / 0001  
 Entre en vigueur le : 15.04.2021  
 Date d'impression du fichier PDF : 15.04.2021  
 Kamba-Beschichtung BAD Art. Nr. 16200 / 16250

|  |       |      |            |       |  |  |
|--|-------|------|------------|-------|--|--|
| Symptômes:   |       |      |            |       |  | acidose, ataxie, difficultés respiratoires, suffocation (dyspnée), abasourdissement, perte de connaissance, excitation, toux, nuisible pour le foie et les reins, troubles gastro-intestinaux, insomnie, irritation des muqueuses, vertige |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), orale:    | NOAEL | <69  | mg/kg bw/d | Rat   | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), dermique: | NOAEL | >150 | mg/kg bw/d | Lapin | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           |  |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Voir éventuellement la rubrique 2.1 pour des informations supplémentaires sur les impacts environnementaux (classification).

| Kamba-Beschichtung BAD Art. Nr. 16200 / 16250 |          |       |        |       |           |                 |          |
|---|----------|-------|--------|-------|-----------|-----------------|----------|
| Toxicité / Effet                              | Résultat | Temps | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque |
| 12.1. Toxicité poissons:                      |          |       |        |       |           |                 | n.d.     |
| 12.1. Toxicité daphnies:                      |          |       |        |       |           |                 | n.d.     |
| 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.     |

| 2-Butoxyéthanol          |           |       |        |       |                     |   |          |
|--------------------------|-----------|-------|--------|-------|---------------------|---|----------|
| Toxicité / Effet         | Résultat  | Temps | Valeur | Unité | Organisme           | Méthode d'essai   | Remarque |
| 12.1. Toxicité poissons: | LC50      | 96h   | 1474   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                    |          |
| 12.1. Toxicité poissons: | NOEC/NOEL | 21d   | >100   | mg/l  | Brachydanio rerio   | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) |          |

Page 11 de 15

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

Révisée le / version du : 15.04.2021 / 0001

Remplace la version du / version du : 15.04.2021 / 0001

Entre en vigueur le : 15.04.2021

Date d'impression du fichier PDF : 15.04.2021

Kamba-Beschichtung BAD Art. Nr. 16200 / 16250

|  |           |     |           |            |                                  |   |   |
|--|-----------|-----|-----------|------------|----------------------------------|---|---|
| 12.1. Toxicité daphnies:                     | EC50      | 48h | 1550      | mg/l       | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                        |   |
| 12.1. Toxicité daphnies:                     | NOEC/NOEL | 21d | 100       | mg/l       | Daphnia magna                    | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                              |   |
| 12.1. Toxicité algues:                       | EC50      | 72h | 1840      | mg/l       | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                 |   |
| 12.1. Toxicité algues:                       | NOEC/NOEL | 72h | 286       | mg/l       | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                 |   |
| 12.2. Persistance et dégradabilité:          |           | 28d | 95        | %          |                                  | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)      | Facilement biodégradable                    |
| 12.2. Persistance et dégradabilité:          |           | 28d | >99       | %          |                                  | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)         | Facilement biodégradable                    |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation:          | BCF       |     | 3,2       |            |                                  |   | Faible                                      |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation:          | Log Pow   |     | 0,81      |            |                                  | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Pas à prévoir                               |
| 12.4. Mobilité dans le sol:                  | H (Henry) |     | 0,0000016 | atm*m3/mol |                                  |   |   |
| 12.4. Mobilité dans le sol:                  | Koc       |     | 67        |            |                                  |   | Évaluation d'expert                         |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: |           |     |           |            |                                  |   | Aucune substance PBT, Aucune substance vPvB |
| Toxicité bactéries:                          | EC10      | 16h | >700      | mg/l       | Pseudomonas putida               | DIN 38412 T.8   |   |

## 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)

08 02 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.

Respecter l'ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets (Ordonnance sur les déchets, OLED, RS 814.600, Suisse).

Page 12 de 15  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II  
Révisée le / version du : 15.04.2021 / 0001  
Remplace la version du / version du : 15.04.2021 / 0001  
Entre en vigueur le : 15.04.2021  
Date d'impression du fichier PDF : 15.04.2021  
Kamba-Beschichtung BAD Art. Nr. 16200 / 16250

Respecter l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD, RS 814.610, Suisse).  
Respecter l'ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (LMD, RS 814.610.1, Suisse).

### 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.  
Nettoyant recommandé:  
Eau  
Respecter l'ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets (Ordonnance sur les déchets, OLE, RS 814.600, Suisse).  
Respecter l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD, RS 814.610, Suisse).  
Respecter l'ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (LMD, RS 814.610.1, Suisse).

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Informations générales

14.1. Numéro ONU: n.a.

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

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:  
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: n.a.  
14.4. Groupe d'emballage: n.a.  
Code de classification: n.a.  
LQ: n.a.  
14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable  
Codes de restriction en tunnels:

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

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:  
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: n.a.  
14.4. Groupe d'emballage: n.a.  
Polluant marin (Marine Pollutant): n.a.  
14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable

### Transport aérien (IATA)

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:  
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: n.a.  
14.4. Groupe d'emballage: n.a.  
14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable

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

Sauf mention contraire il convient de respecter les dispositions générales pour la mise en œuvre d'un transport en toute sécurité.

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

N'est pas une marchandise dangereuse selon le règlement précité.

## 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

Respecter les limitations:  
Respecter les règlements/lois nationaux sur le congé de maternité (en particulier la mise en œuvre nationale de la directive 92/85/CEE) !  
Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables.

Directive 2010/75/UE (COV): 5 %  
Liquide de la classe B (c'est-à-dire les liquides susceptibles de polluer les eaux en grandes quantités) conformément à la " classification des liquides dangereux pour les eaux " (Suisse, OFEV, 09/03/2009, (1061-0918)).

VOC-CH: 0,0506 kg/l  
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)).

Page 13 de 15

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

Révisée le / version du : 15.04.2021 / 0001

Remplace la version du / version du : 15.04.2021 / 0001

Entre en vigueur le : 15.04.2021

Date d'impression du fichier PDF : 15.04.2021

Kamba-Beschichtung BAD Art. Nr. 16200 / 16250

Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent pas entrer en contact avec ce produit (cette substance / cette préparation) dans le cadre de leur travail. Lorsqu'il est établi sur la base d'une analyse de risques qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées, elles peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) (Art. 63 OLT 1, RS 822.111). Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation). Les jeunes qui disposent d'un certificat fédéral de capacité (CFC) ou d'une attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) peuvent, dans le cadre du métier appris, exécuter les travaux dangereux nécessitant l'emploi de ce produit (cette substance / cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans. (Suisse).

VME/VLE / VBT:

Cf. rubrique 8.

Respecter l'ordonnance sur les produits chimiques, OChim (RS 813.11, Suisse).

Respecter l'ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques, ORRChim (RS 814.81, Suisse).

Respecter l'ordonnance sur la protection de l'air, OPair (RS 814.318.142.1, Suisse).

Respecter l'ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (Ordonnance sur les accidents majeurs, OPAM) (RS 814.12, Suisse).

## 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:

n.a.

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

N'est pas applicable

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).

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

Acute Tox. — Toxicité aiguë - voie orale

Eye Irrit. — Irritation oculaire

Skin Irrit. — Irritation cutanée

Acute Tox. — Toxicité aiguë - inhalation

## Abréviations et acronymes éventuels utilisés dans ce document:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Composés halogénés organiques adsorbables)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimation de la toxicité aiguë)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Office Fédéral de Contrôle des Matériaux, Allemagne)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Bureau fédéral allemand de la protection et de la médecine du travail, Allemagne)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= poids corporel)

CAS Chemical Abstracts Service

CE Communauté Européenne

CEE Communauté européenne économique

cf. confer

Page 14 de 15

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

Révisée le / version du : 15.04.2021 / 0001

Remplace la version du / version du : 15.04.2021 / 0001

Entre en vigueur le : 15.04.2021

Date d'impression du fichier PDF : 15.04.2021

Kamba-Beschichtung BAD Art. Nr. 16200 / 16250

ChemRRV (ORRChim) Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (= Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques - ORRChim, Suisse)

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)

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)

dw dry weight (= masse sèche)

ECHA European Chemicals Agency (= Agence européenne des produits chimiques)

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)

etc. et cetera (= et ainsi de suite)

EVAL Copolymère d'éthylène-alcool vinylique

éventl. éventuel, éventuelle, éventuellement

fax. Télécopie

gén. générale

GWP Global warming potential (= Potentiel de réchauffement global)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Centre international de recherche sur le cancer - CIRC)

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

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

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

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Union internationale de chimie pure et appliquée)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane))

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane))

LMD Les listes pour les mouvements de déchets (Suisse)

LQ Limited Quantities

n.a. n'est pas applicable

n.d. n'est pas disponible

n.e. n'est pas examiné

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)

par ex., ex. par exemple

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

PE Polyéthylène

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

PVC Polyvinylchlorure

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (RÈGLEMENT (CE) N o 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

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

Tél. Téléphone

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)

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



Page 15 de 15

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

Révisée le / version du : 15.04.2021 / 0001

Remplace la version du / version du : 15.04.2021 / 0001

Entre en vigueur le : 15.04.2021

Date d'impression du fichier PDF : 15.04.2021

Kamba-Beschichtung BAD Art. Nr. 16200 / 16250

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.

Elaboré par:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tél.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Toute modification ou reproduction de ce document nécessite l'autorisation expresse de l'entreprise Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.