

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

Date d'impression : 24.09.2019

Numéro de version 1

Révision: 24.09.2019

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** UHU porzellan 30g Bl. D
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Colle
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Bolton Swiss SA  
Via Lisano 3  
CH-6900 Massagno  
Tel.: 091 960 45 90  
email: sds@boltonadhesives.com
- **Service chargé des renseignements:** UHU QESH
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum: Tel. 145 (24h); aus dem Ausland: +41 44 251 51 51

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
  -  GHS02 flamme
  - Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
  -  GHS07
  - STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**
  -  
  - GHS02 GHS07
- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
acétate de n-butyle  
acétate d'éthyle
- **Mentions de danger**  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

(suite page 2)

CH-FR

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

Date d'impression : 24.09.2019

Numéro de version 1

Révision: 24.09.2019

**Nom du produit:** UHU porzellan 30g Bl. D

(suite de la page 1)

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P210 Tenir à l'écart des flammes nues. - Ne pas fumer.

P261 Éviter de respirer les vapeurs.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

· **Indications complémentaires:**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

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

· **3.2 Mélanges**

· **Description:**

Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Colle

· **Composants dangereux:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acétate de n-butyle ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 9004-70-0	nitrocellulose solutions, with not more than 12.6% nitrogen, by dry mass, and not more than 55% nitrocellulose ⚠ Flam. Sol. 1, H228	10-25%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	éthanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	acétate d'éthyle ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%

· **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**

· **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

(suite page 3)

CH-FR

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

Date d'impression : 24.09.2019

Numéro de version 1

Révision: 24.09.2019

**Nom du produit:** UHU porzellan 30g Bl. D

(suite de la page 2)

- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Éviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

(suite page 4)

CH-FR

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

Date d'impression : 24.09.2019

Numéro de version 1

Révision: 24.09.2019

**Nom du produit:** UHU porzellan 30g Bl. D

(suite de la page 3)

- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **Classe de stockage:** 3
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.

#### 8.1 Paramètres de contrôle

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

#### 123-86-4 acétate de n-butyle

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 960 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valeur à long terme: 480 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm SSc;
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 64-17-5 éthanol

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Valeur à long terme: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm SSc;
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 141-78-6 acétate d'éthyle

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 1460 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valeur à long terme: 730 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm SSc;
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### · DNEL

#### 123-86-4 acétate de n-butyle

Oral	Consommateur, oral, long terme	3,4 mg/kg bw/day
Dermique	Consommateur, dermal(e), long terme	3,4 mg/kg bw/day
Inhalatoire	Consommateur, par inhalation, long terme	102,34 mg/m <sup>3</sup>

#### 64-17-5 éthanol

Oral	Consommateur, oral, long terme	87 mg/kg bw/day
Dermique	Consommateur, dermal(e), long terme	343 mg/kg bw/day
Inhalatoire	Consommateur, par inhalation, long terme	950 mg/m <sup>3</sup>

#### 141-78-6 acétate d'éthyle

Oral	Consommateur, oral, long terme	4,5 mg/kg bw/day
Dermique	Consommateur, dermal(e), long terme	37 mg/kg bw/day
Inhalatoire	Consommateur, court, par inhalation	734 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur, par inhalation, long terme	367 mg/m <sup>3</sup>

#### · PNEC

#### 123-86-4 acétate de n-butyle

Eau douce	0,18 mg/l
Eau de mer	0,018 mg/l
Sol	0,0903 mg/kg

(suite page 5)

CH-FR

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

Date d'impression : 24.09.2019

Numéro de version 1

Révision: 24.09.2019

**Nom du produit:** UHU porzellan 30g Bl. D

(suite de la page 4)

### 64-17-5 éthanol

Eau douce	0,96 mg/l
Eau de mer	0,79 mg/l
Sol	0,63 mg/kg

### 141-78-6 acétate d'éthyle

Eau douce	0,26 mg/l
Eau de mer	0,026 mg/l
Sol	0,22 mg/kg

· **Remarques supplémentaires:**

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

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Équipement de protection individuel:**

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

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

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

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

· **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

· **Protection des mains:**

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

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

· **Matériau des gants**

Épaisseur du matériau recommandée: > 0,12 mm

glove material: butyl rubber

thickness of the glove material: 0,6 - 0,8 mm

breakthrough time (maximum wearing time): 60 - 120 min.

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

Caoutchouc nitrile

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

Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 10 minutes (perméabilité selon la norme EN 374 section 3: taux 1).

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

CH-FR

(suite page 6)

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

Date d'impression : 24.09.2019

Numéro de version 1

Révision: 24.09.2019

**Nom du produit:** UHU porzellan 30g Bl. D

(suite de la page 5)

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

· Indications générales

· **Aspect:**

· **Forme:** Liquide

· **Couleur:** Blanc

· **Odeur:** Caractéristique

· **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non déterminé.

· **Changement d'état**

· **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

· **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** 78 °C

· **Point d'éclair** 12 °C

· **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.

· **Température d'inflammation:** 180 °C

· **Température de décomposition:** Non déterminé.

· **Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· **Limites d'explosion:**

· **Inférieure:** 1,2 Vol %

· **Supérieure:** 15 Vol %

· **Pression de vapeur à 20 °C:** 58,7 hPa

· **Densité à 20 °C:** 1,038 g/cm<sup>3</sup>

· **Densité relative** Non déterminé.

· **Densité de vapeur:** Non déterminé.

· **Taux d'évaporation:** Non déterminé.

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Pas ou peu miscible

· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.

· **Viscosité:**

· **Dynamique à 20 °C:** 14000 mPas

· **Cinématique:** Non déterminé.

· **Teneur en solvants:**

· **Solvants organiques:** 59,7 %

· **VOCV (CH)** 59,70 %

· **Teneur en substances solides:** 40,3 %

(suite page 7)

CH-FR

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

Date d'impression : 24.09.2019

Numéro de version 1

Révision: 24.09.2019

**Nom du produit:** UHU porzellan 30g Bl. D

(suite de la page 6)

· **9.2 Autres informations**

Toutes les données physiques pertinentes ont été déterminées pour le mélange. Toutes les données non déterminés ne sont pas mesurables ou non pertinentes pour la caractérisation du mélange.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

**123-86-4 acétate de n-butyle**

Oral	LD50	13100 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>5000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

**64-17-5 éthanol**

Oral	LD50	7060 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)

**141-78-6 acétate d'éthyle**

Oral	LD50	5620 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)** Non applicable.
- **Sensibilisation** Non applicable.
- **Toxicité par administration répétée** Non applicable.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagénicité sur les cellules germinales** Non applicable.

(suite page 8)

CH-FR

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

Date d'impression : 24.09.2019

Numéro de version 1

Révision: 24.09.2019

**Nom du produit:** UHU porzellan 30g Bl. D

(suite de la page 7)

- **Cancérogénicité**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- **14.1 Numéro ONU**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **ADR/ADN** 1133 ADHÉSIFS
- **IMDG, IATA** ADHESIVES

(suite page 9)

CH-FR

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

Date d'impression : 24.09.2019

Numéro de version 1

Révision: 24.09.2019

Nom du produit: UHU porzellan 30g Bl. D

(suite de la page 8)

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

· **ADR/ADN**



· **Classe** 3 (F1) Liquides inflammables.  
· **Étiquette** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Liquides inflammables.  
· **Label** 3

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Dangers pour l'environnement:** Non applicable.

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

· **Indice Kemler:** -  
· **No EMS:** F-E,S-D  
· **Stowage Category** A

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

Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

· **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 60 L  
On cargo aircraft only: 220 L

· **ADR/ADN**

· **Quantités limitées (LQ)** 5L  
· **Quantités exceptées (EQ)** Code: E1  
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml  
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml

· **Catégorie de transport** 3

· **Code de restriction en tunnels** E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L  
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(suite page 10)

CH-FR

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

Date d'impression : 24.09.2019

Numéro de version 1

Révision: 24.09.2019

**Nom du produit:** UHU porzellan 30g Bl. D

(suite de la page 9)

· "Règlement type" de l'ONU:

UN 1133 ADHÉSIFS, 3, III

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

822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes ne sont pas applicables.

822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.

· **Directive 2012/18/UE**· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.· **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5000 t**· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50000 t**· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3· **Prescriptions nationales:**· **Classe de pollution des eaux:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4)

classe B (Classification propre)

· **VOCV (CH) 59,70 %**· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

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

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

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

· **Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H228 Matière solide inflammable.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **Service établissant la fiche technique:** UHU QESH· **Contact:** UHU QESH· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(suite page 11)

CH-FR

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

Date d'impression : 24.09.2019

Numéro de version 1

Révision: 24.09.2019

**Nom du produit:** UHU porzellan 30g Bl. D

(suite de la page 10)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Flam. Sol. 1: Matières solides inflammables – Catégorie 1

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

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

CH-FR