Lampe d'atelier COB-LED avec aimant et crochet | repliable | avec fonction de charge par induction (BGS 85348)

Numero d'article 85348

**BGS technic KG** 

42929 Wermelskirchen



Date d'émission 04.10.2024, Révision 02.10.2024 Version 1.0 Page 1 / 12

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

## 1.1 Identificateur de produit

Lampe d'atelier COB-LED avec aimant et crochet | repliable | avec fonction de charge par induction (BGS 85348) Numero d'article: 85348

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

## 1.2.1 Utilisations pertinentes

Voir l'information de produit.

#### 1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucun connu.

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

Société BGS technic KG

Bandwirkerstr. 3

42929 Wermelskirchen / ALLEMAGNE Téléphone +49 (0)2196 72048-0 Téléfax +49 (0)2196 72048-20 Site internet www.bgstechnic.com E-mail mail@bgs-technic.de

Secteur informatif

Informations techniques mail@bgs-technic.de

Fiche de Données de Sécurité sdb@chemiebuero.de (Pas d'envoi de fiches de données de sécurité)

Les fiches de données de sécurité sont disponibles auprès du fournisseur.

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Organe consultatif ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

## 2.1 Classification de la substance ou du mélange [RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008]

Skin Sens. 1: H317 Peut provoquer une allergie cutanée. Carc. 1B: H350i Peut provoquer le cancer par inhalation.

STOT RE 1: H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions

répétées ou d'une exposition prolongée.

Skin Corr. 1A: H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

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

Aquatic Chronic 3: H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes

à long terme.

Acute Tox. 4: H332 Nocif par inhalation.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

Ce produit est un article et ne nécessite pas d'étiquetage selon la réglementation européenne

[REACH/CLP].

## 2.3 Autres dangers

Dangers physico-chimiques Dégagement de chaleur en cas de court-circuit. Risque d'inflammation.

Les substances chimiques sont contenues dans un boîtier fermé. Il n'existe un risque d'exposition que si la batterie est soumise à une manipulation mécanique ou électrique non

conforme aux fins.

Dangers pour la santé Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

**Dangers pour l'environnement** Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.

Autres dangers D'autres dangers n'ont pas été constatés dans l'état actuel des connaissances.

Lampe d'atelier COB-LED avec aimant et crochet | repliable | avec fonction de charge par induction (BGS 85348)



**BGS technic KG** 

42929 Wermelskirchen



Date d'émission 04.10.2024, Révision 02.10.2024	Version 1.0	Page 2 / 12

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

#### 3.1 Substances

Non applicable

## 3.2 Mélanges

Le produit est un article.

Conc. [%]	Substance
15 - 40	Dioxyde de cobalt (III) et de lithium
	CAS: 12190-79-3, EINECS/ELINCS: 235-362-0
	GHS/CLP: Repr. 1B: H360FD
10 - 30	Hexafluorophosphate de lithium
	CAS: 21324-40-3, EINECS/ELINCS: 244-334-7
	GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 - Skin Corr. 1A: H314 - Eye Dam. 1: H318 - STOT RE 1: H372
1 - 5	Nickel
	CAS: 7440-02-0, EINECS/ELINCS: 231-111-4, EU-INDEX: 028-002-00-7
	GHS/CLP: Carc. 2: H351 - STOT RE 1: H372 - Skin Sens. 1: H317

Commentaire relatif aux composants Pour le texte intégral des mentions H: voir la SECTION 16.

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

## 4.1 Description des mesures de premiers secours

**Indications générales** Les mesures ne valent que pour les cellules endommagées.

Après inhalation Transporter la personne contaminée par le produit à l'air frais et l'allonger à un endroit calme.

En cas de malaises, se rendre chez le médecin.

Après contact cutané En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après 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.

Appeler aussitôt un médecin.

Après ingestion Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Ne pas faire vomir.

Appeler aussitôt un médecin.

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets irritants Réactions allergiques

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

Traiter les symptômes.

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

## 5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié Tous les agents d'extinction sont appropriés. Décider des mesures d'extinction à prendre sur

les lieux d'intervention.

Agent d'extinction non approprié jet d'eau

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

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.

Les piles à éclatement peuvent être projetées de force à la suite d'un incendie.

Lampe d'atelier COB-LED avec aimant et crochet | repliable | avec fonction de charge par induction (BGS 85348)

Numero d'article 85348

**BGS** technic KG

42929 Wermelskirchen



Date d'émission 04.10.2024, Révision 02.10.2024 Version 1.0 Page 3 / 12

## 5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

Les mesures s'appliquent uniquement au produit endommagé. Utiliser les vêtements de protection individuel (gants de protection).

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

Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement.

Le produit absorbé est à éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les SECTION 8+13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Observer les indications du fabricant concernant les paramètres de chargement et de déchargement et les plages de température recommandées.

Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.

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

Empêcher les infiltrations dans le sol.

Ne pas stocker avec des produits alimentaires et des aliments pour animaux.

Stocker au sec.

Tenir à l'abri des échauffements/surchauffes.

Stockage: 20 - 30°C

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

Voir la SECTION 1.2

Lampe d'atelier COB-LED avec aimant et crochet | repliable | avec fonction de charge par induction (BGS 85348)



**BGS** technic KG

42929 Wermelskirchen



Date d'émission 04.10.2024, Révision 02.10.2024	Version 1.0	Page 4 / 12

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

#### 8.1 Paramètres de contrôle

Composants possédants une valeur limite d'exposition (FR)

Substance
Hexafluorophosphate de lithium
CAS: 21324-40-3, EINECS/ELINCS: 244-334-7
VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 2,5 mg/m³, TMP 32, FT 191
Nickel
CAS: 7440-02-0, EINECS/ELINCS: 231-111-4, EU-INDEX: 028-002-00-7
VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 1 mg/m³, C3, FT 68

## Composants possédants une valeur limite d'exposition EU (2004/37/EG)

, ,
Substance / CE VALEURS LIMITES
Hexafluorophosphate de lithium
novando opriocipinato de infinam
CAS: 21324-40-3, EINECS/ELINCS: 244-334-7
8 heures: 2,5 mg/m³, F

## 8.2 Contrôles de l'exposition

Protection des yeux

Indications complémentaires sur la configuration des installations

techniques

Les mesures s'appliquent uniquement au produit endommagé. Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.

lunettes de protection (EN 166:2001)

Protection des mains 0,7 mm; Caoutchouc butyle, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Protection corporelle Vêtement de protection (EN 340)

**Divers** Choisir les moyens de protection individuelle en fonction de la concentration et de la quantité

de composants dangereux ainsi qu'en fonction des conditions spécifiques sur le lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur des moyens de protection concernant la résistance

aux substances chimiques de ces derniers.

Protection respiratoire Pour une brève exposition, appareil à cartouche filtrante combinée A-P3. (DIN EN 14387)

Risques thermiques Aucun

Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement

Protéger l'environnement en appliquant les mesures de contrôle appropriées pour éviter ou

limiter les émissions.

Lampe d'atelier COB-LED avec aimant et crochet | repliable | avec fonction de charge par induction (BGS 85348)

Numero d'article 85348

**BGS** technic KG

42929 Wermelskirchen



Date d'émission 04.10.2024, Révision 02.10.2024 Version 1.0 Page 5 / 12

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique solide Forme Batterie Couleur variable Odeur inodore Seuil olfactif Non applicable Valeur du pH Non applicable Valeur du pH [1%] Non applicable Point d'ébullition ou point initial Non applicable

[°C]

Point d'éclair [°C] Non applicable
Inflammabilité Non applicable
Limite inférieure d'explosion Non applicable
Limite supérieure d'explosion Non applicable

Propriétés comburantes Non

Pression de vapeur/pression de gaz

d'ébullition et intervalle d'ébullition

[kPa]

Non applicable

Densité [g/cm³]Non déterminéDensité relativeNon déterminéDensité de versement [kg/m³]Non applicableSolubilité dans l'eauNon applicable

Solubilité autres solvants Pas d'information disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau

(valeur log)

Non applicable

Viscosité cinématique Non applicable

Densité de vapeur relative Non applicable

Point de fusion [°C] Non déterminé

Température d'auto-inflammation [°C] Non déterminé

Temp. de décomposition [°C] Non déterminé

Caractéristiques des particules Non applicable

## 9.2 Autres informations

7,4 Wh; 2000 mAh; 3,7 V

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

## 10.1 Réactivité

Aucun risque connu lors d'une utilisation conforme aux fins.

## 10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable sous des conditions normales.

## 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Dégagement de chaleur en cas de court-circuit. Risque d'inflammation.

Lors de la chauffe, il existe un risque d'explosion et d'échappement de liquide électrolytique.

Éviter une manipulation mécanique et électrique non conforme aux fins.

Lampe d'atelier COB-LED avec aimant et crochet | repliable | avec fonction de charge par induction (BGS 85348)

Numero d'article 85348

**BGS technic KG** 

42929 Wermelskirchen



Date d'émission 04.10.2024, Révision 02.10.2024 Version 1.0 Page 6 / 12

## 10.4 Conditions à éviter

Réchauffement > 80°C

## 10.5 Matières incompatibles

Pas d'information disponible.

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

Lampe d'atelier COB-LED avec aimant et crochet | repliable | avec fonction de charge par induction (BGS 85348)

Numero d'article 85348

**BGS** technic KG

42929 Wermelskirchen



Date d'émission 04.10.2024, Révision 02.10.2024	Version 1.0	Page 7 / 12

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

## 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

## Toxicité orale aiguë

Produit

ATE-mix, oral, 333 mg/kg

Substance

Hexafluorophosphate de lithium, CAS: 21324-40-3

LD50, oral, rat, > 50 - 300 mg/kg (Lit.)

ATE, oral, 100 mg/kg (category 3)

Dioxyde de cobalt (III) et de lithium, CAS: 12190-79-3

LD50, oral, rat, > 5000 mg/kg

Nickel, CAS: 7440-02-0

LD50, oral, rat, > 9000 mg/kg (IUCLID)

#### Toxicité dermale aiguë

Produit

dermique, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance

Dioxyde de cobalt (III) et de lithium, CAS: 12190-79-3

LD50, dermique, rat, > 2000 mg/kg

## Toxicité aiguë par inhalation

Produit

inhalatoire, En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance

Dioxyde de cobalt (III) et de lithium, CAS: 12190-79-3

LC50, inhalatoire (poussière), rat, > 5,05 mg/l, 4h

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Risque de lésion oculaire grave.

En raison des informnations disponibles, les critères de classification sont remplis.

Méthode de calcul

Substance

Hexafluorophosphate de lithium, CAS: 21324-40-3

œil, Provoque des lésions oculaires graves.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Le produit provoque des brûlures.

En raison des informnations disponibles, les critères de classification sont remplis.

Méthode de calcul

Substance

Hexafluorophosphate de lithium, CAS: 21324-40-3

dermique, corrosif

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

En raison des informnations disponibles, les critères de classification sont remplis.

Méthode de calcul

Substance

Lampe d'atelier COB-LED avec aimant et crochet | repliable | avec fonction de charge par induction (BGS 85348)

Numero d'article 85348

**BGS** technic KG

## 42929 Wermelskirchen



Date d'émission 04.10.2024, Révision 02.10.2024	Version 1.0	Page 8 / 12
Hexafluorophosphate de lithium, CAS: 21324-40-3		
dermique, non sensibilisant		
Nickel, CAS: 7440-02-0		
dermique, sensibilisant		

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Risque présumé d'effets graves pour les organes. Méthode de calcul

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance

Hexafluorophosphate de lithium, CAS: 21324-40-3

NOAEL, oral, Humain, 0,133 mg/kg bw/day, Les effets observés ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

NOAEC, inhalatoire, Humain, 2 mg/m³, Les effets observés ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Mutagénèse En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité sur la reproduction Peut nuire à la fertilité.

Peut nuire au foetus.

En raison des informnations disponibles, les critères de classification sont remplis.

Méthode de calcul

Cancérogénèse Susceptible de provoquer le cancer.

En raison des informnations disponibles, les critères de classification sont remplis.

Méthode de calcul

Danger par aspiration Remarques générales En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles. Die Einstufung bezieht sich auf die Inhaltsstoffe, die bei normaler Verwendung des Produkts

nicht verfügbar sind.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le

système endocrinien

Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

11.2.2 Autres informations Aucun

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

## 12.1 Toxicité

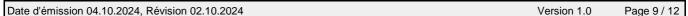
Substance
Hexafluorophosphate de lithium, CAS: 21324-40-3
EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l (Lit.)
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 100 mg/l (Lit.)
EC50, (3h), Boues activées, > 1000 mg/l (Lit.)
Nickel, CAS: 7440-02-0
LC50, (96h), Brachidanio rerio, > 100 mg/l (OECD 203)
EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l (OECD 202)
EC50, (48h), Pseudomonas fluorescens, 250 mg/l (Lit.)
IC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 100 mg/l (OECD 201)

Lampe d'atelier COB-LED avec aimant et crochet | repliable | avec fonction de charge par induction (BGS 85348)

Numero d'article 85348

**BGS** technic KG

42929 Wermelskirchen



## 12.2 Persistance et dégradabilité

Comportement dans les

compartiments de l'environnement

Pas d'information disponible.

Comportement dans les stations

d'épuration

Pas d'information disponible.

Biodégradabilité Non déterminé

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Il ne faut pas s'attendre à des accumulations dans les organismes.

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Une substance qui s'écoule peut pénétrer dans le sol et entraîner des contaminations du sol et des nappes souterraines.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Inclassables de PBT ou de VPVB sur base de toutes les informations disponibles.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

#### 12.7 Autres effets néfastes

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Un code de nomenclature selon le Catalogue européen des déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car une classification n'est permise qu'après l'indication des fins d'utilisation par le consommateur.

#### **Produit**

Consulter le fabricant pour le recyclage.

Catalogue européen des déchets

(recommandé)

200134

Emballage non nettoyé

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

Catalogue européen des déchets

(recommandé)

150102

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

## 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Transport routier vers ADR/RID 3481

Transport fluvial (ADN) 3481

Transport maritime selon IMDG 3481

Transport aérien selon IATA 3481

Lampe d'atelier COB-LED avec aimant et crochet | repliable | avec fonction de charge par induction (BGS 85348)



**BGS** technic KG

42929 Wermelskirchen



Date d'émission 04.10.2024, Révision 02.10.2024 Version 1.0 Page 10 / 12

## 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Transport routier vers ADR/RID Piles au lithium ionique contenues dans unéquipement (Pas l'objet de l'ADR conformément à

des dispositions spéciales 188)

- Code de classification M4 - ADR LQ 0 kg

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels) 2 (E)

Transport fluvial (ADN) Piles au lithium ionique contenues dans unéquipement (Pas l'objet de l'ADR conformément à

des dispositions spéciales 188)

- Code de classification M4

Transport maritime selon IMDG Lithium ion batteries contained in equipment (No dangerous goods, according IMDG Special

regulations 188)

- EMS F-A, S-I - IMDG LQ 0 I

Transport aérien selon IATA Lithium Ion Batteries contained in equipment (PI 967 Part 1)

- Etiquettes de danger



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

Transport routier vers ADR/RID 9

Transport fluvial (ADN) 9

Transport maritime selon IMDG 9

Transport aérien selon IATA 9

14.4 Groupe d'emballage

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA II

14.5 Dangers pour l'environnement

Transport routier vers ADR/RID Non

Transport fluvial (ADN) Non

Transport maritime selon IMDG Non

Transport aérien selon IATA Non

Lampe d'atelier COB-LED avec aimant et crochet | repliable | avec fonction de charge par induction (BGS 85348)

Numero d'article 85348

**BGS technic KG** 

42929 Wermelskirchen



Date d'émission 04.10.2024, Révision 02.10.2024 Version 1.0 Page 11 / 12

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

#### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## 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

PRESCRIPTIONS DE CEE 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006

(REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131;

(UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707

- Commentaire relatif aux

composants

Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation-SVHC).

- annexe XIV (REACH) Le produit ne contient pas ≥ 0,1 % de substances soumises à autorisation selon l'annexe XIV

du Règlement (CE) 1907/2006 (REACH)

- annexe XVII (REACH) Le produit contient ≥ 0,1 % de substances faisant l'objet des restrictions suivantes selon

l'annexe XVII du Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) 27, 75

Le produit ne fait pas l'objet de restrictions selon l'annexe XVII du Règlement (CE) 1907/2006

(REACH)

RÈGLEMENTS DE TRANSPORT

**RÉGLEMENTATIONS NATIONALES** 

(FR):

ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France 2016.

- Observer les restrictions d'emploi Non

- VOC (2010/75/CE) non applicable

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

## RUBRIQUE 16: Autres informations

## 16.1 Mentions de danger (SECTION 3)

H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

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

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

Lampe d'atelier COB-LED avec aimant et crochet | repliable | avec fonction de charge par induction (BGS 85348)

Numero d'article 85348

**BGS technic KG** 

42929 Wermelskirchen



## 16.2 Abréviations et acronymes:

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

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ATE = acute toxicity estimate

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration

ECB = European Chemicals Bureau

EEC = European Economic Community

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EL50 = Median effective loading

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

EmS = Emergency Schedules

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying

Dangerous Chemicals in Bulk

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database

IVIS = In vitro irritation score

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

LC0 = lethal concentration, 0%

LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level

LL50 = Median lethal loading

LQ = Limited Quantities

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

STP = Sewage Treatment Plant

TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average

TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit

VOC = Volatile Organic Compounds

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Autres informations

Méthode de classification Skin Sens. 1: H317 Peut provoquer une allergie cutanée. (Méthode de calcul)

Carc. 1B: H350i Peut provoquer le cancer par inhalation. (Méthode de calcul)

STOT RE 1: H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions

répétées ou d'une exposition prolongée. (Méthode de calcul)

Skin Corr. 1A: H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

(Méthode de calcul)

Eye Dam. 1: H318 Provoque de graves lésions des yeux. (Méthode de calcul)

Aquatic Chronic 3: H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraı̂ne des effets néfastes

à long terme. (Méthode de calcul)

Acute Tox. 4: H332 Nocif par inhalation. (Méthode de calcul)

Positions modifiées

Aucun

Copyright: Chemiebüro®

