



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DURALAC GREEN

Page: 1

Date de compilation: 09/07/2015

N° révision: 4

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: DURALAC GREEN

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

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

Nom de la société: Llewellyn Ryland Ltd

Haden Street

Birmingham

B12 9DB

United Kingdom

Tél: +44 (0)121 440 2284

Fax: +44 (0)121 440 0281

Email: technical@llewellyn-ryland.co.uk

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): +44 (0)121 440 2284

(heures de bureau uniquement)

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1A: H317; -: EUH208

Effets indésirables: Contient cobalt bis(2-ethylhexanoate, phthalic anhydride. Peut produire une réaction allergique. Peut provoquer une allergie cutanée. Très toxique pour les organismes aquatiques. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: EUH208: Contient cobalt bis(2-ethylhexanoate, phthalic anhydride. Peut produire une réaction allergique.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions d'avertissement: Attention

Pictogrammes de danger: GHS07: Point d'exclamation

GHS09: Environnement

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DURALAC GREEN

Page: 2



Conseils de prudence: P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302+352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/.

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

BIS(ORTHOPHOSPHATE) DE TRIZINC - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119485044-40-0000

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
231-944-3	7779-90-0	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	30-50%

OXYDE DE ZINC - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119463881-32

-	1314-13-2	-	Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	1-10%
---	-----------	---	--	-------

ANHYDRIDE PHTALIQUE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119457017-41

201-607-5	85-44-9	-	Acute Tox. 4: H302; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317	<1%
-----------	---------	---	---	-----

TRIOXYDE DE MOLYBDENE

215-204-7	1313-27-5	-	Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

ZIRCONIUM SALT, 2-ETHYLHEXANOIC ACID - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119979088-21-0002

245-018-1	22464-99-9	-	Repr. 2: H361d	<1%
-----------	------------	---	----------------	-----

COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOATE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119524678-29

205-250-6	000136-52-7	-	Skin Sens. 1: H317; Repr. 2: H361f; Aquatic Chronic 1: H410	<1%
-----------	-------------	---	---	-----

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DURALAC GREEN

Page: 3

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consultez un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Donnée non disponible.

Contact avec les yeux: Donnée non disponible.

Ingestion: Donnée non disponible.

Inhalation: Donnée non disponible.

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

Traitement immédiat / spécifique: Non applicable.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriées à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DURALAC GREEN

Page: 4

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance.

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

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisations finales particulières: Donnée non disponible.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

OXYDE DE ZINC

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	5 mg/m3	-	-	-

ANHYDRIDE PHTALIQUE

FR	-	6 mg/m3	-	-
----	---	---------	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

Protection des mains: Gants de protection.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Vert

Odeur: Odeur caractéristique

Viscosité: Visqueux

Pt d'éclair °C: 60 - 93

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DURALAC GREEN

Page: 5

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur. Surfaces chaudes. Flamme.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

OXYDE DE ZINC

IPR	RAT	LD50	240	mg/kg
ORL	MUS	LD50	7950	mg/kg

ANHYDRIDE PHTALIQUE

ORL	MUS	LD50	1500	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1530	mg/kg

TRIOXYDE DE MOLYBDENE

ORL	RAT	LD50	2689	mg/kg
SCU	MUS	LD50	94	mg/kg
SKN	RAT	LD50	>2	gm/kg

Toxicité: Donnée non disponible.

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Donnée non disponible.

Contact avec les yeux: Donnée non disponible.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DURALAC GREEN

Page: 6

Ingestion: Donnée non disponible.

Inhalation: Donnée non disponible.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Donnée non disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Donnée non disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Donnée non disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Donnée non disponible.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

Section 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN3082

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(TRIZINC BIS(ORTHOPHOSPHATE))

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 9

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: III

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

DURALAC GREEN

Page: 7

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Oui

Polluant marin: Oui

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: E

Catégorie de transport: 3

Section 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Section 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

Phrases de rubrique 2 et 3: EUH208: Contient <nom de la substance sensibilisante>. Peut produire une réaction allergique.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H318: Provoque des lésions oculaires graves.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H351: Susceptible de provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

H361d: Susceptible de nuire au fœtus.

H361f: Susceptible de nuire à la fertilité.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.