

Nom commercial : Eosin G für Mikroskopie(C.I.45380)

Numéro de la matière: 180510

Version : 2 / CH

Date de révision: 15.01.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 15.01.16

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

1.1. Identificateur de produit

Eosin G für Mikroskopie(C.I.45380)

N° d'article 18051000

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

Utilisation de la substance/préparation

Réactif pour analyses, Dispositif médical de diagnostic in vitro

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

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SECTION 2: Identification des dangers ***

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

Classification selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

Classification Xi, R36

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence ***

Nom commercial : Eosin G für Mikroskopie(C.I.45380)

Numéro de la matière: 180510

Version : 2 / CH

Date de révision: 15.01.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 15.01.16

P264.1 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

Symboles de danger



irritant

Phrase(s) de risque

36 Irritant pour les yeux.

Phrase(s) S ***

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants ***

3.1. Substances

Poids moléculaire

Valeur 691.86 g/mol

Composants dangereux (règlement (CE) no 1272/2008) ***

2-(2,4,5,7-tétrabromo-6-oxido-3-oxoxanthène-9-yl)benzoate de disodium

No. CAS 17372-87-1

No. EINECS 241-409-6

Concentration >= 50 %

Classification Xi, R36

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau.. Enlever les vêtements contaminés.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes.. Oculiste.

En cas d'ingestion

Nom commercial : Eosin G für Mikroskopie(C.I.45380)

Numéro de la matière: 180510

Version : 2 / CH

Date de révision: 15.01.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 15.01.16

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées.. Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Toux

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Eeau, Dioxyde de carbone, Mousse, Produits extincteurs en poudre

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.; En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de:; Acide bromhydrique (HBr)

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome.; Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Autres données

Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau.. Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Eviter d'inhaler les poussières.. Veiller à assurer une aération suffisante.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Humidifier, ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination.. Nettoyer.. Eviter le dégagement de poussières.

6.4. Référence à d'autres sections

Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage ***

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Respecter les directives de sécurité et du traitement mentionnées sur les enveloppes.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans un endroit sec.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Autres données

Nom commercial : Eosin G für Mikroskopie(C.I.45380)

Numéro de la matière: 180510

Version : 2 / CH

Date de révision: 15.01.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 15.01.16

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger la peau préventive. Nettoyer les mains et le visage après le travail.

Protection respiratoire - Note

Protection respiratoire en présence d'aérosol.

Protection des mains

Gants

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant 0.11 mm

Temps de pénétration > 480 min

Protection des yeux

Lunettes de protection

Protection du corps

Combinaison de protection

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat solide

Couleur rouge

Odeur inodore

valeur pH

Valeur env. 9.2

Concentration/H₂O 10 g/l

température 20 °C

Point de fusion

Valeur 295 à 296 °C

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Remarque Non applicable

Point d'éclair

Remarque Non applicable

Pression de vapeur

Remarque Non applicable

Hydrosolubilité

Valeur 300 g/l

température 20 °C

coefficient de partage: n-octanol/eau

log Pow 4.80

méthode calculé

Remarque En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.

température de décomposition

Valeur > 300 °C

9.2. Autres informations

Masse volumique apparente

Nom commercial : Eosin G für Mikroskopie(C.I.45380)

Numéro de la matière: 180510

Version : 2 / CH

Date de révision: 15.01.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 15.01.16

Valeur	env.	710	kg/m ³
--------	------	-----	-------------------

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Danger de coup de poussière

10.2. Stabilité chimique

Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.. Moisture sensitive.

10.4. Conditions à éviter

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

température de décomposition

Valeur	>	300	°C
--------	---	-----	----

10.6. Produits de décomposition dangereux

Bromure d'hydrogène

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Corrosion/irritation cutanée

Espèces	lapin
évaluation	Non irritant
méthode	OCDE 404

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Espèces	lapin
évaluation	fortement irritant
méthode	OCDE 405

Mutagénicité

méthode	Ames test
Remarque	négatif

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

évaluation	Aucun effet de toxicité spécifique pour certains organes cibles n'a été identifié.
------------	--

Autres données

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité pour les poissons

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Toxicité pour les daphnies

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Toxicité pour les algues

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

Toxicité pour les bactéries

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Nom commercial : Eosin G für Mikroskopie(C.I.45380)

Numéro de la matière: 180510

Version : 2 / CH

Date de révision: 15.01.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 15.01.16

coefficient de partage: n-octanol/eau

log Pow 4.80

méthode calculé

Remarque En raison du coefficient de distribution n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.

12.6. Autres effets néfastes**Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans la terre, l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

SECTION 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre ADR/RID**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

Transport maritime IMDG/GGVSee

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

Transport aérien

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination WGK 3

de l'eau (Allemagne)

Remarque Classification according to Annex 4 VwVwS

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

SECTION 16: Autres informations**phrases R de la rubrique 3**

36 Irritant pour les yeux.

mentions de danger H-de la rubrique 3

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Eye Irrit. 2 Irritation oculaire, Catégorie 2

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une

Nom commercial : Eosin G für Mikroskopie(C.I.45380)

Numéro de la matiere: 180510

Version : 2 / CH

Date de révision: 15.01.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 15.01.16

garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.