

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE

DK 93

Date d'émission: 11.06.2024
Date d'impression: 11.06.2024

Revision: 2

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

1.1 Identificateur de produit

DK 93

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

Inhibiteur de corrosion très efficace, stabilisateur de dureté et liant à l'oxygène pour les systèmes de chauffage à eau chaude, d'eau chaude et de chauffage urbain, élimination des dépôts de tartre.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Fournisseur/Producteur

WFWT SARL

Rue/CP

2 rue du calvaire

Pays/Code postal/Ville

76560 Saint Laurent en Caux

Contact pour les informations techniques

Technique de mise en application (Téléphone (+33) 06 25 59 41 14)

Téléphone/Télocopieur/e-mail

(+33) 06 65 59 41 14 / (+33) 06 16 12 44 88 / e-mail : contact@wfwf.fr

1.4 Numéro d'appel d'urgence

N° ORFILA : (+33) 01 45 42 59 59

2 Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange Classification selon Règlement (CE) No 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315: Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2; H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2 Éléments d'étiquetage Étiquetage selon Règlement (CE) No 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement
Attention

Mentions de danger
Skin Irrit. 2; H315: Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2; H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence
P280: Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
P302 + P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
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.
P332 + P313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P337 + P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres risques connus.

3 Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Le produit est un mélange.

3.2 Mélanges

Substance liquide avec des combinaisons de lignine et tanins spécifiques pour éviter les incrustations et la corrosion des chaudières à eau chaude et chaudières à vapeur.

Hydroxyde de sodium (No CAS: 1310-73-2, No EC: 215-185-5)
SGH-classification: Skin Corr. 1A; H314

4 Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales

Enlever immédiatement les vêtements souillés.

Après contact avec la peau

En cas de contact avec la peau : nettoyer abondamment à l'eau et au savon.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau. Consulter un ophtalmologiste.

Après ingestion

Rincer la bouche et boire de l'eau ensuite abondamment (effet de dilution). Consulter immédiatement un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information nécessaire.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information nécessaire.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

DK 93 est ininflammable.

5.3 Conseils aux pompiers

Adapter les mesures à l'environnement.

Eviter le contact avec le produit.

Empêche les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Eviter contact avec les yeux et la peau. Voir les mesures de protection dans les sections 7 et 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Une pénétration de grandes quantités de matières non diluées dans les égouts ou les cours d'eau est de prévenir ou de limiter.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour quantités plus grandes : pomper les produits répandus.

Pour les petites quantités : Ramasser avec un absorbant pour liquides (p.ex. sable, sciure).

Rincer résidu avec de l'eau.

6.4 Référence à d'autres sections

Aucune information nécessaire.

7 Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Eviter contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Mesures générales d'hygiène au travail :

- a) dans les zones du travail ne pas manger, boire et fumer,
- b) se laver les mains avant les pauses et en fin de travail et
- c) avant l'entrée des domaines où ils manger enlever les vêtements contaminés et équipement de protection.

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

Indications sur les conditions de stockage

Tenir les emballages hermétiquement fermés. Conserver de 5 °C à 45 °C.

Classe de stockage

12: Liquides ininflammables.

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

Conditionneur pour systèmes d'eau chaude.

Des renseignements supplémentaires peuvent être trouvés dans la fiche de données produits.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Pas de substances avec des limites d'exposition.

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures générales de protection

Eviter le contact avec la peau.

Eviter le contact avec les yeux.

Protection respiratoire

Pas de mesures spéciales nécessaires.

Peau et corps

Porter des vêtements de protection appropriée.

Protection des mains

Porter des gants appropriée (caoutchouc nitrile, épaisseur de la couche 0.7 mm, temps de pénétration > 480 min). Pour éviter une nouvelle contamination toucher seulement le conteneur avec les gants.

Protection des yeux

Porter lunettes de sécurité/protection du visage.

Mesures de protection de l'environnement

Voir section 6 et 7.

9 Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme : liquide

Couleur : brun

Odeur : spécifiquement

Point de fusion : < 5 °C

Point d'ébullition : > 100 °C

Point d'éclair : pas applicable (solution aqueuse)

Température d'inflammation : pas applicable (solution aqueuse)

Densité : $1.10 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$ (20 °C)

Valeur du pH : 11.2 ± 0.5 (25 °C)

Hydrosolubilité : complètement soluble

9.2 Autres informations

D'autres propriétés physico-chimiques ne sont pas disponibles.

10 Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune information disponible.

10.2 Stabilité chimique

DK 93 est stable en cas de stockage et de manipulation conformes.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

10.4 Conditions à éviter

DK 93 réagit avec l'oxygène. Un conteneur du produit ouvert réduit l'efficacité du produit.

10.5 Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux dans des conditions d'utilisation normales.

11 Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

DL50 par voie orale/rat: > 2000 mg/kg

DL50 par voie cutanée/lapin: > 2000 mg/kg

CL50 par inhalation/rat: > 20 mg/L

Irritation des yeux

En contact direct dommages graves de la cornée sont possible.

Irritation de la peau

En temps de contact prolongé est une irritation, une rougeur ou une brûlure possible.

Autres informations toxicologiques

Aucune toxicité chronique connue.

Pas de propriétés cancérigènes connus.

Pas de propriétés mutagènes connus.

Aucun des propriétés neurotoxiques connus.

12 Informations écologiques

12.1 Toxicité

CL50 poisson: > 1200 mg/L

CE50 invertébrés: > 1300 mg/L

12.2 Persistance et dégradabilité

Pour les ingrédients organiques une bonne dégradabilité biologique est confirmée.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation est peu probable.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune information disponible, pas de PBT/vPvB-propriétés suspectée.

12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

13 Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

En conformité avec les valeurs de pH prescrit la disposition du concentré original dilué à l'égout est autorisé.

Code de déchets

Le code de déchets est spécifique au secteur et au processus selon le règlement CEE.

14 Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.2 Nom d'expédition des Nations unies ADR/RID

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.4 Groupe d'emballage

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.5 Dangers pour l'environnement

Non dangereux pour l'environnement.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir section 6 à 8.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Pas applicable.

15 Informations réglementaires

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

S'il vous plaît noter réglementations locales et nationales éventuellement différente. Seulement pour les utilisateurs professionnels.

Classe de pollution des eaux

Classe: 1 peu polluant (self-classification selon VwVwS)

Teneur en COV 0%

Ce produit est soumis à la directive 2004/42/CE.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune.

16 Autres informations^

CE-Directives applicables

Directive 1999/45/CE, Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH) et 1272/2008 (SGH) dans la version actuelle.

Texte intégral des phrases-H mentionnées sous les Chapitres 2 et 3 Selon Règlement (CE) No 1272/2008:

H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Modifications / Compléments

—

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Ils doivent décrire nos produits en termes d'exigences de sécurité mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.