

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Falu Rödfärg Träfasad (peinture rouge pour façades en bois)

Version : 2.0/Sv

Fait le : 2016-07-08

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : **Falu Rödfärg Träfasad (peinture rouge pour façades en bois)**

Le produit est disponible en plusieurs couleurs. Ceci est une fiche générique pour l'ensemble des couleurs du produit.

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

Utilisations :
1. Peinture professionnelle en extérieur
2. Peinture d'extérieur grand public

Utilisations déconseillées :

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

La société : Stora Kopparbergs Bergslags AB, Falu Rödfärg
Krongårdsvägen 6
791 80 Falun
Suède
Téléphone : +46 23 78 23 25
Fax : +46 23 78 27 08
Courriel : info@falurodfarg.com

1.4. Numéros téléphoniques d'urgence

Numéro de téléphone d'urgence en Suède : 112
Numéro de téléphone du Centre d'informations sur les poisons : +46 23 33 12 31
Numéro de téléphone d'urgence de l'entreprise : +46 23 78 23 25
Joignables en dehors des heures de bureaux : Oui Non

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification du mélange

Selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit ne répond pas aux critères de danger pour la santé, pour l'environnement ou de risque d'inflammabilité.

SANTÉ

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Falu Rödfärg Träfasad (peinture rouge pour façades en bois)

Version : 2.0/Sv

Fait le : 2016-07-08

Le produit contient de faibles quantités (< 0,1 %) de substances pouvant provoquer des réactions allergiques. Il convient par conséquent d'éviter le contact direct et le contact répété de la peau avec le produit.

Des travaux poussiéreux comme le ponçage et le polissage de surfaces peintes peuvent provoquer une irritation légère de la peau et des yeux. Porter une protection respiratoire lors de travaux poussiéreux.

ENVIRONNEMENT

Le produit n'est pas classé dangereux pour l'environnement. Le produit contient de faibles quantités (< 0,2 %) de conservateurs.

INFLAMMABILITÉ

Le produit n'est pas classé comme inflammable. Il contient d'huile de lin oxydée, ce qui signifie qu'il existe un risque d'auto-inflammation de chiffons, de bourre et de matériaux de construction poreux imbibés.

2.2. Éléments d'étiquetage

Le produit ne répond pas aux critères de danger pour la santé, pour l'environnement ou de risque d'inflammabilité selon le règlement (CE) n° 1272/2008.

Une fiche de données de sécurité pour l'usage professionnel peut être fournie sur demande, le produit contenant des éléments soumis à des limites d'exposition professionnelle.

Mentions de danger :

Selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Aucune

Conseils de prudence :

Selon le règlement (CE) n° 1272/2008

P102 : Tenir hors de portée des enfants
P273 : Éviter le rejet dans l'environnement
P401 : Stocker à l'abri du gel
P501 : Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux

Mentions de danger complémentaires :

EUH208 : Contient du 4,5-dichloro-2-n-octyle-4-isothiazolin-3-one. Peut provoquer des réactions allergiques.

2.3 Autres dangers

Les résultats des évaluations PBT et vPvB ne sont pas connus pour tous les composants. La quantité de contaminants atmosphériques produits pendant le durcissement du produit est faible : VOC < 5 g par litre de peinture.

La couleur verte contient de l'oxyde de chrome (CAS 1308-38-9) max 3,2 %. H317: Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Falu Rödfärg Träfasad (peinture rouge pour façades en bois)

Version : 2.0/Sv

Fait le : 2016-07-08

3.2. Mélange

Träfasad (« Façade en bois ») est une peinture de dispersion à l'eau, à base d'huile de lin. La composition et la teneur en pigments varient en fonction de la couleur du produit.

Classification selon le règlement CLP 1272/2008/CE

Substance	Conc. [en % du poids]	N° CAS	Numéro CE / N° enreg. REACH	Substance soumise à limite d'exposition professionnelle	Classification
Benzoate de sodium	1-3	532-32-1	208-534-8 01-2119460683-35	Non	Eye irrit 2; H319

Pour le texte complet des mentions de danger, voir la section 16.

4 PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Après inhalation :

Amener à l'air frais la personne exposée. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Après contact cutané :

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver la peau à grande eau avec du savon. Si les troubles persistent ou s'aggravent, consulter un médecin.

Après contact oculaire :

Enlever les lentilles de contact si la personne en porte. Ne pas frotter les yeux. Rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin si l'irritation persiste.

Après ingestion :

Bien rincer la bouche. Faire boire quelques verres d'eau ou de lait si la personne est pleinement consciente. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation :

Irritation des voies respiratoires. L'inhalation de poussières provenant de surfaces peintes peut, après une longue exposition, provoquer des difficultés respiratoires, de la toux et la silicose.

Contact cutané :

Effet légèrement irritant sur la peau. Le produit peut provoquer une réaction allergique sur les peaux sensibles.

Contact avec les yeux :

Effet légèrement irritant passager.

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Falu Rödfärg Träfasad (peinture rouge pour façades en bois)

Version : 2.0/Sv

Fait le : 2016-07-08

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Endiguer et absorber avec une matière poreuse inerte. Si un matériau organique est utilisé pour absorber, celui-ci doit être imbibé d'eau aussitôt après afin d'éviter qu'il ne s'enflamme spontanément en attendant son élimination. À traiter comme déchets divers.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Se rapporter au chapitre 8 Équipement de protection individuelle.

Se rapporter au chapitre 13 Élimination des déchets.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter de déverser et empêcher que des quantités importantes de produit contaminent les égouts et les cours d'eau.

Assurer une bonne ventilation. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Enlever les vêtements contaminés avant tout repas. Laver les mains avant d'utiliser le produit.

Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

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

Stocker hors de portée des enfants et à l'écart des produits alimentaires.

Conserver la peinture dans des récipients fermés à l'abri du gel. Les récipients de conservation doivent être bien fermés et stockés au sec. Ne pas stocker le produit à proximité d'une source de chaleur, d'étincelles ou de flammes nues.

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

Consulter le site web du produit (falurodfarg.com).

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas nécessaire car le mélange est hors classification.

8 CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

1. Limites d'exposition professionnelle selon AFS 2015:7

Substance	CAS	NGV	TGV	KTV (15 minutes)	Notes Rem.
Brouillard d'huile	-	1 mg/m ³	-	3 mg/m ³	V 37, 38

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Falu Rödfärg Träfasad (peinture rouge pour façades en bois)

Version : 2.0/Sv

Fait le : 2016-07-08

Poussière, inorganique - inhalable	-	10 mg/m ³	-		2, 16
Poussière, inorganique - respirable	-	5 mg/m ³	-		2, 16
Quartz - respirable	14808-60-7	0,1 mg/m ³	-		2 C, M
Oxyde de titane, poussière totale	13463-67-7	5 mg/m ³	-		2
Fibres, divers, naturellement cristallin (wollastonite)	-	0,2 fibre/cm ³	-		M 28
Oxyde de fer, (comme Fe)- poussière respirable		3,5 mg/m ³	-		2
Chrome, et ses composés(II, III) inorganiques (comme Cr), - poussière totale	-	0,5 mg/m ³	-		2

Pour le texte complet, voir la section 16.

2. Valeur DNEL

Le produit est hors classification.

3. Valeurs PNEC

Le produit est hors classificati

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Laver les mains avant les pauses, avant d'aller aux toilettes et en fin de travail.

Assurer une bonne ventilation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Lors de travaux poussiéreux tels que le ponçage et le polissage de surfaces peintes, assurer un renouvellement d'air et/ou une extraction d'air satisfaisants dans le local de travail.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de protection ou un écran facial contre les projections, le cas échéant.

Protection de la peau et des mains

Porter des vêtements de travail ayant des manches longues et des jambes longues.

Porter des gants en PVC, nitrile ou butyle, par exemple.

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Falu Rödfärg Träfasad (peinture rouge pour façades en bois)

Version : 2.0/Sv

Fait le : 2016-07-08

Protection respiratoire

Inutile dans les conditions normales avec une ventilation suffisante.

Éviter d'inspirer la poussière lors des travaux de ponçage et de polissage de surfaces peintes. Utiliser un filtre à particules (EN 143) lors des travaux potentiellement poussiéreux.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans les égouts, sur le sol ou dans les cours d'eau.

Lors des travaux de ponçage et de polissage des surfaces peintes, recueillir les poussières produites et les éliminer d'une manière qui écarte tout risque de dispersion dans l'environnement.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect :	Liquide visqueux
Couleur :	Le produit est disponible en plusieurs couleurs.
Odeur :	Huile de lin
pH :	Indéterminé(e)
Point de fusion/point de congélation	Indéterminé(e)
Point d'ébullition :	Indéterminé(e)
Point d'éclair :	Indéterminé(e)
Taux d'évaporation :	Indéterminé(e)
Inflammabilité :	Indéterminé(e) Le produit est ininflammable
Pression de vapeur :	Indéterminé(e)
Densité relative :	Indéterminé(e)
Solubilité :	Miscible/émulsifiable dans l'eau
Viscosité :	Indéterminé(e)
Propriétés explosives :	Aucune
Propriétés comburantes :	Aucune

9.2 Autres informations

VOC < 5 g/l

La quantité de contaminants atmosphériques produits pendant le durcissement du produit est faible : VOC < 5 g par litre de peinture. La valeur limite de la phase 1 est de 150 g/l, la valeur limite de la phase 2 est de 130 g/l pour la peinture à l'eau de la catégorie de produits d (KIFS 2008:2, annexe 2).

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Falu Rödfärg Träfasad (peinture rouge pour façades en bois)

Version : 2.0/Sv

Fait le : 2016-07-08

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Non réactif

10.2 Stabilité chimique

Dans des conditions normales d'utilisation et de stockage, le produit est stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Risque d'auto-inflammation de chiffons ou de bourre contenant des résidus de produit pouvant réagir avec l'oxygène de l'air.

10.4. Conditions à éviter

Échauffement

10.5 Matières incompatibles

Agents oxydants, acides forts, bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun, en utilisation normale.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Aucun test n'a été réalisé sur le produit.

a) Toxicité aiguë

Orale:

Le benzoate de sodium a une valeur LD₅₀ > 5000 mg/kg (rat)

Exposition de la peau :

Le benzoate de sodium a une valeur LD₅₀ > 2000 mg/kg (lapin)

Inhalation:

-

b) Irritation

Un contact cutané prolongé peut provoquer un assèchement de la peau.

De la poussière dans les yeux peut provoquer des irritations et des brûlures. De fortes concentrations peuvent irriter les organes respiratoires.

Le benzoate de sodium est légèrement irritant pour les yeux et la peau.

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Falu Rödfärg Träfasad (peinture rouge pour façades en bois)

Version : 2.0/Sv

Fait le : 2016-07-08

- | | |
|----------------------------------|--|
| c) Effet corrosif | Le produit n'est pas considéré comme corrosif. |
| d) Sensibilisation | Le 4,5-dichloro-2-n-octyle-4-isothiazolin-3-one est classé comme sensibilisant pour la peau |
| e) Toxicité à dose répétée | Le benzoate de sodium a une valeur NOAEL de 1000 mg/kg (voie orale, rat), une valeur NOAEL de 2500 mg/kg (voie cutanée, rat) et une valeur NOAEC de 250 mg/l (inhalation, rat, interpolation à partir de matériaux similaires) |
| f) Cancérogénicité | Le benzoate de sodium n'est pas soupçonné d'être cancérogène chez l'homme |
| g) Mutagénicité | Le benzoate de sodium n'est mutagène (Test d'Ames et test sur moelle épinière de rat) |
| h) Toxicité pour la reproduction | Le benzoate de sodium a une valeur NOAEL de 500 mg/kg (voie orale, rat, interpolation à partir de matériaux similaires) pour la reproduction et une valeur NOAEL de 175 mg/kg (voie orale, rat) pour la toxicité pour le développement |

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Benzoate de sodium :

Toxicité aiguë

Pimephales promelas (poisson)

LC50 > 484 mg/l (96 h)

Daphnie

EC50 > 100 mg/l (48 h, OECD 202)

Toxicité chronique

Poisson zèbre

NOEC : 10 mg/l (6d)

Pseudokirchneriella subcapitata

ErC50 > 30,5 mg/l (72 h, OECD 201)

(algue)

12.2 Persistance et dégradabilité

Benzoate de sodium :

Biodégradabilité :

Facilement dégradable (OECD 301B)

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Benzoate de sodium : Log Pow: -2,27 (valeur calculée).

12.4 Mobilité dans le sol

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le benzoate de sodium ne répond pas aux critères des substances PBT ou vPvB selon REACH annexe XIII. Les autres substances composantes n'ont pas été évaluées.

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Falu Rödfärg Träfasad (peinture rouge pour façades en bois)

Version : 2.0/Sv

Fait le : 2016-07-08

Le produit n'est pas classé dangereux pour l'environnement.

12.6 Autres effets néfastes

Aucun autre effet néfaste n'a été constaté.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit Falu Rödfärg Träfasad n'entre pas dans le champ de la loi sur le transport de marchandises dangereuses.

Numéro ONU :	Non applicable
Nom d'expédition des Nations unies :	Non applicable
Classe de danger pour le transport :	Non applicable
Groupe d'emballage :	Non applicable
Dangers pour l'environnement :	Non applicable
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :	Non applicable
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol106 et au recueil IBC :	Non réglementé

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

Règlement (CE) n° 2037/2000 du Parlement européen et du Conseil, du 29 juin 2000, sur les substances qui appauvrissent la couche d'ozone :	Non applicable
Règlement (CE) n° 850/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 concernant les polluants organiques persistants :	Non applicable
Directive 79/117/CEE du Conseil, du 21 décembre 1978, concernant l'interdiction de mise sur le marché et d'utilisation des produits phytopharmaceutiques contenant certaines substances actives :	Non applicable
Règlement (CE) n° 689/2008 du Parlement européen et du Conseil du 17 juin 2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux :	Non applicable

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée sur ce mélange par le fournisseur

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Falu Rödfärg Träfasad (peinture rouge pour façades en bois)

Version : 2.0/Sv

Fait le : 2016-07-08

16 AUTRES INFORMATIONS

Mentions de danger et conseils de prudence en toutes lettres selon CLP; tirés des sections 2 et 3:

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Notes relatives à la liste des limites d'exposition professionnelle, AFS 2015:7, mentionnées dans la section 8 :

NGV	Niveau limite
TGV	Plafond
KTV	Valeur de courte durée
V	Valeur limite de courte durée indicative La valeur limite de courte durée indicative doit être considérée comme une valeur maximale à ne pas dépasser.
37	Lorsqu'elles sont chauffées, certaines huiles peuvent donner lieu à des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) potentiellement cancérigènes. Ces substances peuvent être déjà présentes dans certaines huiles minérales.
38	Dans le cas d'un brouillard de liquide d'arrosage de coupe contenant de l'eau ou un produit semblable, pouvant également contenir d'autres substances que des huiles, on applique la valeur comme teneur totale sur la part sans eau. Dans le cas de substances à valeurs limites individuelles inférieures, on applique celles-ci.
2	Définition de la poussière respirable, inhalable et poussière totale
16	Dans le cas de poussière ou de brouillard de substances ayant des valeurs limites particulières, on applique ces valeurs.
C	La substance est cancérigène
M	La manipulation de la substance peut nécessiter un contrôle médical
28	La wollastonite est un minéral qui peut se présenter sous forme de fibres naturellement cristallines

Autres abréviations :

PBT	Persistant, bioaccumulant et toxique (<i>Persistent Bioaccumulative Toxic</i>)
vPvB	Très persistant, très bioaccumulant (<i>Very persistent and very bioaccumulative</i>)
DNEL	Dose dérivée sans effet (<i>Derived no-effect level</i>)
PNEC	Concentration prédite sans effet (<i>Predicted no-effect concentration</i>)
NOAEL	Doses sans effet nocif observé (<i>No Observed Adverse Effect Level</i>)
LD ₅₀	Dose létale 50 % (Dose provoquant 50 % de mortalité dans la population d'organismes étudiée)
LC ₅₀	Concentration létale 50 % (Concentration provoquant 50 % de mortalité dans la population d'organismes étudiée)
EC ₅₀	Concentration à laquelle 50 % de la population d'organismes étudiée est immobilisée.

Fiche de données de sécurité

Selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Falu Rödfärg Träfasad (peinture rouge pour façades en bois)

Version : 2.0/Sv

Fait le : 2016-07-08

IC ₅₀	Concentration à laquelle la croissance est réduite de 50 %
BCF	Facteur de bioconcentration
Log P _{ow}	Rapport entre la concentration de la substance en phase octanol et sa concentration en phase aqueuse à l'équilibre. Indique une bioaccumulation potentielle. Peut aussi être indiqué par log K _{ow}
Log K _{ow}	Voir log P _{ow} ci-dessus
KIFS	Kemikalieinspektionens författningssamling
AFS	Arbetsmiljöverkets Författningssamling

Révision

Cette fiche de données de sécurité a été établie en conformité avec le règlement (n° CE) 1907/2006 REACH, article 31

et l'annexe II, avec modifications.

Elle a pour but d'offrir des mesures de sécurité appropriées lors de la manipulation de la substance. Il appartient au destinataire de cette fiche de données de sécurité de propager les informations qu'elle contient.

L'employeur doit informer les travailleurs des risques d'accident et des dangers pour la santé associés aux substances

chimiques qui présentes sur le lieu de travail et comment éviter ces risques et dangers. L'employeur doit s'assurer

que les travailleurs concernés ont compris les informations.

Historique du document

Version	Date	Remarque
1	20150511	Première édition
2	20160708	Deuxième édition