

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

1.1. Identificateur de produit

Marque commerciale

Flügger Interior High Finish 20

N° de produit

-

Numéro d'enregistrement (REACH)

Non utilisable

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Peinture

Utilisations déconseillées

-

Le texte intégral des catégories d'applications mentionnées et identifiées apparaît à la rubrique 16

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

Nom et adresse de l'entreprise

Flügger Denmark A/S

Islevdalvej 151

DK-2610 Rødovre

Tél. +45 76 30 33 80

Personne à contacter

Courriel

produktsupportdk@flugger.com

Fiche de données de sécurité rédigée le

02-08-2020

Version de la fiche de données de sécurité

3.0

1.4. Numéro d'appel d'urgence

ORFILA: + 33 (0)1 45 42 59 59.

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

Voir la rubrique 4 concernant premiers secours

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

▼ 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Non classé selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme(s) de danger

Non utilisable

Mention d'avertissement

-

Mention(s) de danger

Non utilisable

Conseil(s) de prudence

Précautions -

générales -

Intervention -

Stockage -

Élimination -

Contient

Non utilisable

Autre étiquetage

Contient de 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT), 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one/2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (CMIT/MIT (3:1)). Peut produire une réaction allergique. (EUH208).

Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards. (EUH211).

Fiche de données de sécurité disponible sur demande. (EUH210)

Jedinstveni identifikator formule (UFI)

-

2.3. Autres dangers

Non utilisable

Autre

Émissions dans L'air intérieur: A+.

COV (composés organiques volatils)

COV-Max: 80 g/l, TENEUR MAXIMALE EN COV (A/d (PA)): 130 g/l.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1/3.2. Substances/ Mélanges

NOM :	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)
NUMÉROS d'IDENTIFICATION:	N° CAS: 2634-33-5 N° CER: 220-120-9 N° d'indice: 613-088-00-6
PROPORTION :	<0.05%
CLASSIFICATION CLP :	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H302, H315, H317, H318, H330, H400, H411 (M-acute = 1)

NOM :	5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one/2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (CMIT/MIT (3:1))
NUMÉROS d'IDENTIFICATION:	N° CAS: 55965-84-9 N° CER: - N° d'indice: 613-167-00-5
PROPORTION :	<0.0015%
CLASSIFICATION CLP :	Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H310, H314, H317, H318, H330, H400, H410 (M-acute = 100) (M-chronic = 100)

(* Le texte intégral des phrases H se trouve au rubrique 16. Les limites d'exposition professionnelle sont indiquées au rubrique 8, à condition d'être disponibles

Autres informations

ATEmix(inhale, vapeur) > 20
 ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
 ATEmix(dermal) > 2000
 ATEmix(oral) > 2000
 $N_{\text{chronic}} (\text{CAT } 4) \text{ Sum} = \text{Sum}(C_i / (M(\text{chronic})^i)^{25}) * 0.1 * 10^{\text{CAT}4} = 0,00004532713056 - 0,00006799069584$
 $N_{\text{acute}} (\text{CAT } 1) \text{ Sum} = \text{Sum}(C_i / M(\text{acute})^i)^{25} = 0,004532713056 - 0,006799069584$

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Généralités

En cas d'accident : Contactez un médecin ou l'hôpital, apportez l'étiquette ou bien la présente fiche de données de sécurité.

En cas de symptômes persistants ou en cas de doute concernant l'état de la personne blessée, faites appel à un médecin. Ne donnez jamais à boire de l'eau ou autre liquide à une personne ayant perdu connaissance.

Inhalation

Amenez la personne à l'air frais et gardez la personne sous surveillance.

Contact cutané

Retirez immédiatement les vêtements et chaussures salies. Lavez à fond avec de l'eau et du savon la peau qui a été en contact avec la substance. Des produits nettoyants domestiques peuvent être utilisés.

N'utilisez PAS de produits solvants ou de diluants.

Contact visuel

Retirez éventuellement vos lentilles de contact. Rincez aussitôt avec de l'eau (20-30 °C) pendant 15 minutes. Demandez l'assistance d'un médecin.

Ingestion

Faites beaucoup boire la personne et gardez-la sous surveillance. En cas de malaise : contactez immédiatement un médecin et apportez-lui la présente fiche de données de sécurité ou l'étiquette du produit.

Ne faites pas vomir, à moins que le médecin ne le recommande. Maintenez la tête tournée vers le bas de manière à ce que les vomissements ne reviennent pas dans la bouche et la gorge.

Brûlure

Non utilisable

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Le produit contient des substances qui peuvent provoquer des réactions allergiques chez les personnes déjà sensibilisées.

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

Aucunement particulier

Informations pour le médecin

Apportez la présente fiche de données de sécurité.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Recommandé : mousse résistant aux alcools, acide carbonique, poudre, eau atomisée.

Ne pas utiliser de jet d'eau car cela risquerait de propager l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Si le produit est exposé à de hautes températures, par exemple en cas d'incendie, de dangereux produits gazeux de décomposition peuvent être créés. Il s'agit de : Les oxydes de carbone. Certains oxydes de métal. Le feu va dégager une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition représente un danger pour la santé. Les pompiers doivent utiliser leurs propres équipements de protection. Les récipients fermés exposés au feu sont refroidis avec de l'eau. Ne laissez pas de l'eau ayant servi à éteindre l'incendie s'écouler dans les égouts et les cours d'eau.

5.3. Conseils aux pompiers

Portez une combinaison d'intervention normale et une protection respiratoire complète afin d'éviter tout contact.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pas d'exigences particulières.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Pas d'exigences particulières.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Utilisez du sable, du kieselgur, de la sciure et du liant universel pour ramasser les liquides. Nettoyez autant que possible avec des produits de nettoyage ordinaires. Evitez les solvants.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 13 concernant le traitement des déchets. Voir la rubrique 8 concernant les mesures de protection individuelle.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Voir la rubrique «Contrôles de l'exposition/protection individuelle» pour des renseignements sur les dispositifs de protection individuelle.

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

A conserver dans des récipients qui contiennent toujours le même matériau que l'original.

Température de stockage

Stocker à l'abri du gel.

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

Ce produit doit être utilisé exclusivement pour les applications décrites la rubrique 1.2.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Le produit ne contient aucune substance énumérée dans la liste française des substances avec une limite d'exposition en milieu de travail.

DNEL / PNEC

Pas d'informations

8.2. Contrôles de l'exposition

Aucun contrôle n'est nécessaire à condition que le produit soit utilisé normalement.

Précautions générales

Fumer, consommer de la nourriture et des boissons ainsi que le stockage de tabac, de nourriture et de boissons est interdit dans le local de travail.

Scénarios d'exposition

S'il existe une annexe pour cette fiche de données de sécurité, conformez-vous aux scénarios d'exposition indiqués.

Limite d'exposition

Il n'existe pas de limites d'exposition pour les substances contenues dans le produit.

Mesures techniques

Appliquez s de précaution standard du secteur lors de l'utilisation du produit. Evitez l'inhalation de gaz et de poussières.

Mesures d'hygiène

A chaque pause lors de l'utilisation du produit et une fois le travail terminé, les parties exposées du corps doivent être lavées. Lavez-vous toujours les mains, les avant-bras et le visage.

Mesures pour la limitation de l'exposition à l'environnement

Pas d'exigences particulières.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipement de protection personnelle



Généralités

Utilisez exclusivement des équipement de protection comportant la marque CE.

Équipements respiratoires

Porter un appareil de protection respiratoire complet (EN 136) avec combi-filtre (A2P2, EN 14387) aux traitements par pulvérisation.

Le ponçage de surfaces traitées dégage des poussières nocives pour la santé humaine. Porter un appareil respiratoire si nécessaire (P2, EN 143).

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection appropriés et approuvés selon EN type 6 et Catégorie III. Pendant les traitements par pulvérisation, porter des vêtements de protection à capuche résistants aux produits chimiques qui ont été approuvés selon EN type 4, 5, 6 et Catégorie III. Un test de perméation selon EN 369 doit avoir été conduit afin de déterminer la résistance à la perméation des substances mentionnées sous rubrique 3.

Protection des mains

Recommandé:

Caoutchouc nitrile (EN 374)

Temps de percée mesuré: Voir les instructions du fabricant.

Protection des yeux

Utilisez une protection pour le visage. Vous pouvez également utiliser des lunettes de protection étanches sur les côtés.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique

Liquide

Couleur

Couleurs différents

Odeur

Dispersion acrylique

Seuil olfactif (ppm)

Aucune information disponible

pH	9,0
Viscosité (40°C)	Aucune information disponible
Densité (g/cm ³)	1,07-1,29
Changement d'état	
Point de fusion (°C)	Aucune information disponible
Point d'ébullition (°C)	Aucune information disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Température de décomposition (°C)	Aucune information disponible
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 100)	Aucune information disponible
Informations concernant les risques d'explosion et d'incendie	
Point d'éclair (°C)	Aucune information disponible
Inflammabilité (°C)	Aucune information disponible
Inflammation spontanée (°C)	Aucune information disponible
Limite d'explosivité (% v/v)	Aucune information disponible
Propriétés explosives	Aucune information disponible
Solubilité	
Solubilité dans l'eau	Soluble
n-octanol/coefficient d'eau	Aucune information disponible
9.2. Autres informations	
Solubilité dans la graisse (g/L)	Aucune information disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions indiquées à la rubrique 7.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucunene particulier

10.4. Conditions à éviter

Aucunene particulier

10.5. Matières incompatibles

Acides forts, bases fortes, oxydants forts et des réducteurs forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Le produit ne se dégrade pas lorsqu'il est utilisé comme spécifié dans le rubrique 1.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Aucune information disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Aucune information disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Aucune information disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Le produit contient des substances qui peuvent provoquer des réactions allergiques chez les personnes déjà sensibilisées.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucune information disponible

Cancérogénicité

Aucune information disponible

Toxicité pour la reproduction

Aucune information disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Aucune information disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Aucune information disponible

Danger par aspiration

Aucune information disponible

Effets sur le long terme

Aucunene particulier

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

▼12.1. Toxicité

Substance: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one/2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Espèce: Oncorhynchus mykiss

Test: NOEC

Durée: 14 d

Valeur: 0,05 mg/l

Substance: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one/2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Espèce: Oncorhynchus mykiss

Test: LC50

Durée: 96 h

Valeur: 0,19 mg/l

Substance: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one/2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Espèce: Daphnia magna

Test: EC50

Durée: 48 h

Valeur: 0,1 mg/l

Substance: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one/2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Espèce: Skeletonema costatum

Test: EC50

Durée: 48 h

Valeur: 0,0052 mg/l

Substance: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one/2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Espèce: Skeletonema costatum

Test: NOEC

Durée: 48 h

Valeur: 0,00049 mg/l

Substance: 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one/2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (CMIT/MIT (3:1))

Espèce: Daphnia magna

Test: NOEC

Durée: 21 d

Valeur: 0,004 mg/l

Substance: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)

Espèce: Poisson

Test: LC50

Durée: 96 h

Valeur: 0,74 mg/l

Substance: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)

Espèce: Pseudokirchneriella subcapitata

Test: EC10

Durée: 72 h

Valeur: 0,04 mg/l

Substance: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)

Espèce: Daphnia magna

Test: EC0

Durée: 48 h

Valeur: 0,643 mg/l

Substance: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)

Espèce: Mysisopsis bahia

Test: NOEC

Durée: 96 h

Valeur: 0,25 mg/l

Substance: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)

Espèce: Scenedesmus capricornutum

Test: NOEC

Durée: 72 h

Valeur: 0,055 mg/l

Substance: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)

Espèce: Oncorhynchus mykiss

Test: NOEC
Durée: 28 d
Valeur: 0,21 mg/l

▼ 12.2. Persistance et dégradabilité

Substance

Aucune information disponible

Biodégradable dans
l'environnement aquatique

Test

Valeur

▼ 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Substance

5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazo...
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (...)

Potentiel bioaccumulable

Non
Non

LogPow

0,401
Pas d'informations

BCF

Pas
d'informations
3,2

▼ 12.4. Mobilité dans le sol

5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazo...: Log Koc= 0,3959519, Calculé à partir de LogPow (Fort potentiel de mobilité).

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange / produit ne contient aucune substance considérée comme répondant aux critères de classification comme PBT et/ou vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Le produit contient des produits écotoxiques, qui peuvent avoir des effets nocifs sur les organismes aquatiques.

Le produit contient des produits qui peuvent provoquer des effets nocifs indésirables et durables dans les milieux aquatiques du fait d'une mauvaise dégradabilité.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Le produit n'est pas concerné par la réglementation sur les déchets dangereux.

Déchets

Catalogue Européen de
Déchets (CED)
080112

Étiquetage spécifique

Non utilisable

Emballages pollués

Pas d'exigences particulières.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 – 14.4

Marchandises non dangereuses conformément à ADR, IATA et IMDG.

ADR/RID

14.1. Numéro ONU -
14.2. Désignation officielle de
transport de l'ONU -
14.3. Classe(s) de danger pour
le transport -
14.4. Groupe d'emballage -
Notes -
Code de restriction en tunnels -

IMDG

UN-no. -
Proper Shipping Name -
Class -
PG* -
EmS -
MP** -
Hazardous constituent -

IATA/ICAO

UN-no. -
Proper Shipping Name -

Class -
PG* -

14.5. Dangers pour l'environnement

-

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

-

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

Pas d'informations

(*) Packing group
(**) Marine pollutant

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

▼ Limites d'utilisation

Les jeunes de moins de 18 ans ne doivent pas être exposés au produit, cf. la directive 94/33/CE du Conseil.

Demandes de formation spécifique

-

Autre

Non utilisable

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Non utilisable

Sources

Directive 2004/42/CE du Parlement européen et du Conseil du 21 avril 2004 relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certains vernis et peintures et dans les produits de retouche de véhicules, et modifiant la directive 1999/13/CE.

Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 (Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE) (CLP).

Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil (REACH).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non

RUBRIQUE 16: Autres informations

▼ Précisions sur les phrases H dont il est question dans la rubrique 3

H301 - Toxique en cas d'ingestion.

H302 - Nocif en cas d'ingestion.

H310 - Mortel par contact cutané.

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

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

H330 - Mortel par inhalation.

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Précisions sur les utilisations identifiées dont il est question dans la rubrique 1

-

Autres éléments d'étiquetage

Non utilisable

Autre

Il est recommandé de donner cette fiche de données de sécurité à l'utilisateur effectif du produit. Les informations de ce document ne peuvent pas être utilisées comme spécification du produit.

Les informations de la présente fiche de données de sécurité sont seulement valables pour ce produit (indiqué à la rubrique 1) et ne sont pas nécessairement valables pour l'utilisation d'autres produits/produits chimiques.

Les modifications par rapport à la dernière révision importante (premiers chiffres dans la fiche, voir rubrique 1) de cette fiche de données de sécurité sont repérées par un triangle bleu.

Homologué par

YIJIA

Date de la dernière modification importante (premier chiffre de la version de la fiche)

16-01-2020(2.0)

Date de la dernière modification mineure (dernier chiffre de la version de la fiche)

16-01-2020