

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.11.2021

Numéro de version 02-00

Révision: 03.11.2021

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:** DELTA® Fensterdeck 6.07**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Emploi de la substance / de la préparation** Agent d'enduction**Utilisations déconseillées**

Ce produit n'est pas adapté aux applications autres que celles indiquées dans la section « Utilisation de la substance / du mélange ». Si l'utilisation que vous prévoyez d'en faire n'y est pas indiquée, veuillez contacter le rédacteur de cette fiche technique de sécurité.

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

Dörken Coatings GmbH &amp; Co. KG

Wetterstr. 58

58313 Herdecke

Germany

www.doerkencoatings.de

Phone: +49 2330 63 243

Fax: +49 2330 63 100 243

**Service chargé des renseignements:** msds.coatings@doerken.de**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

Belgium: 32-28083237

France: 33-975181407

Luxembourg: 352-20202416

Switzerland: 41-435082011

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.**2.2 Éléments d'étiquetage****Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant**Pictogrammes de danger** néant**Mention d'avertissement** néant**Mentions de danger** néant**Conseils de prudence**

P280 Porter des gants de protection.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Indications complémentaires:**

EUH208 Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (3:1), dérivés de benzotriazole (mélange). Peut produire une réaction allergique.

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

(suite page 2)

BE/FR

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.11.2021

Numéro de version 02-00

Révision: 03.11.2021

**Nom du produit: DELTA® Fensterdeck 6.07**

(suite de la page 1)

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

**2.3 Autres dangers****Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges****Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.**Composants dangereux:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	Dioxyde de titane Carc. 2, H351	≥1-≤25%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	Aluminium en poudre (stabilisée) Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	1-10%
CAS: 111-90-0 EINECS: 203-919-7 Reg.nr.: 01-2119475105-42-xxxx	2-(2-Éthoxyéthoxy)éthanol Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Remarques générales:**

Lors de l'apparition des symptômes ou dans les cas de doute consulter un médecin.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance.

**Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.**Après contact avec la peau:**

Laver abondamment à l'eau et au savon.

En cas de réactions cutanées demander l'avis d'un médecin. Ne pas rayer.

**Après contact avec les yeux:**

Éliminer des lentilles de contact. Garder les paupières ouvertes et rincer abondamment au moins pendant 10 minutes avec l'eau propre et courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

**Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Demander immédiatement conseil à un médecin.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.11.2021

Numéro de version 02-00

Révision: 03.11.2021

**Nom du produit: DELTA® Fensterdeck 6.07**

(suite de la page 2)

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Manifestations allergiques**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction:**

Poudre d'extinction, mousse, dioxyde de carbone.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**En cas de feu, produits de décomposition dangereux se forment comme la fumée étroite et noire, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone (CO), oxyde d'azote (NOx). L'inhalation peut causer des dommages de santé sérieux.

Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure.

**5.3 Conseils aux pompiers****Équipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

**Autres indications** Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Retenir l'eau de lavage polluée et l'éliminer.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.11.2021

Numéro de version 02-00

Révision: 03.11.2021

**Nom du produit: DELTA® Fensterdeck 6.07**

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

(suite de la page 3)

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Empêcher la manipulation de substances et mélanges non compatibles. Substances non compatibles: voir paragraphe 10.5

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

S'assurer que d'éventuelles fuites pourront être collectées (p.ex. dans des cuvettes).

Protéger du gel, de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Garder hermétiquement fermé, frais et sec.

**Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.**Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.**Classe de stockage:** 12**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****112-34-5 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol**

VL (Belgique)	Valeur momentanée: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valeur à long terme: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valeur à long terme: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

**Informations relatives à la réglementation**

VL (Belgique): B-VL-Moniteur Belge 08.12.2020

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

**Équipement de protection individuel:****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.11.2021

Numéro de version 02-00

Révision: 03.11.2021

**Nom du produit: DELTA® Fensterdeck 6.07**

(suite de la page 4)

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.  
Protection préventive de la peau avec une crème de protection.

**Protection respiratoire:**

Lors de la vaporisation, utiliser un masque respiratoire protecteur.  
Utiliser un filtre de type A(-P2) conforme à la norme EN 141.

**Protection des mains:****Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

**Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Protection des yeux:**

Lors de tout travail, il faut porter des lunettes de protection hermétiques en respect de la norme EN 166.

**Protection du corps:** Vêtement de protection étanche

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales****Aspect:**

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Divers, selon l'encrage

<b>Odeur:</b>	Faible en éther de glycol
---------------	---------------------------

<b>Seuil olfactif:</b>	Pour les mélanges non applicable.
------------------------	-----------------------------------

<b>valeur du pH:</b>	Légèrement alcalin
----------------------	--------------------

**Changement d'état**

<b>Point de fusion / Point de congélation :</b>	Sans importance pour la sécurité.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	Non déterminé.

<b>Point d'éclair</b>	Non applicable.
-----------------------	-----------------

<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
--------------------------------------	-----------------

<b>Température d'inflammation:</b>	Non applicable.
------------------------------------	-----------------

<b>Température de décomposition:</b>	Pour les mélanges non applicable.
--------------------------------------	-----------------------------------

<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
---	--

<b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
-------------------------------	--------------------------------

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.11.2021

Numéro de version 02-00

Révision: 03.11.2021

**Nom du produit: DELTA® Fensterdeck 6.07**

(suite de la page 5)

<b>Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
<b>Supérieure:</b>	Non déterminé.
<b>Propriétés comburantes</b>	Dans son état de livraison, ce produit n'est ni inflammable ni comburant.
<b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	23 hPa
<b>Densité à 20 °C:</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densité de vapeur:</b>	Non applicable.
<b>Taux d'évaporation:</b>	Pour les mélanges non applicable.
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Miscible / diluable à l'eau.
<b>les solvants polaires:</b>	Partiellement miscible
<b>les solvants apolaires:</b>	Pas ou peu miscible
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Pour les mélanges non applicable.
<b>Viscosité:</b>	Sans importance pour la sécurité.
<b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Pas de réactions dangereuses.

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.2 Stabilité chimique** Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune réaction dangereuse connue.

Pas de réactions dangereuses.

**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.**10.5 Matières incompatibles:** oxydants forts**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

En cas d'incendie se présenter: la fumée et des oxydes de carbone. Dans certaines conditions d'incendie pistes d'autres produits toxiques ne peuvent être exclues.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Le produit n'a pas été testé en tant que tel mais a été classé selon la méthode conventionnelle (procédé de calcul de la directive de l'UE (CE) n°1272/2008) et en respect des risques toxicologiques. Détails, voir chapitres 2 et 3.

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.11.2021

Numéro de version 02-00

Révision: 03.11.2021

**Nom du produit: DELTA® Fensterdeck 6.07**

(suite de la page 6)

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Pas de données/informations sur la préparation disponible.

**Symptômes significatifs dans les tests sur animaux:****Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Le produit contient des composants sensibilisants pouvant provoquer des réactions allergiques (voir sections 2 et 3).

**Indications toxicologiques complémentaires:****Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

Le produit n'est pas classé comme mutagène, cancérogène ni toxique pour la reproduction (propriétés CMR).

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Le mélange ne contient aucune ou seulement une petite quantité de substance classifiée comme produit avec risque d'aspiration. Pour cette raison, on peut supposer que le mélange n'est pas un produit avec risque d'aspiration.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Toxicité aquatique:****dérivés de benzotriazole (mélange)**

EC <sub>50</sub> / 48 h	4 mg/l (Daphnia magna)
EC <sub>50</sub> / 72 h	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC <sub>50</sub> / 96 h	2,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)) (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG)
NOEC / 21 d	0,78 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

**124-68-5 2-amino-2-méthylpropanol**

EC <sub>50</sub> / 48 h	193 mg/l (Daphnia magna)
EC <sub>50</sub> / 72 h	522 mg/l (algues)

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.11.2021

Numéro de version 02-00

Révision: 03.11.2021

Nom du produit: **DELTA® Fensterdeck 6.07**

(suite de la page 7)

LC<sub>50</sub> / 96 h | 184 mg/l (Pleuronectes platessa)**12.2 Persistance et dégradabilité****124-68-5 2-amino-2-méthylpropanol**OECD 301F Manometric Respiratory Test | 89,3 % (28d)  
readily biodegradable**12.3 Potentiel de bioaccumulation****124-68-5 2-amino-2-méthylpropanol**OECD 107 Log Kow (shake flask method) | (n-octanol/water)  
-0,63**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.**Effets écotoxiques:****Comportement dans les stations d'épuration:****dérivés de benzotriazole (mélange)**EC<sub>50</sub> / 3 h | >1.000 mg/l (activated sludge organisms) (OECD 209)**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Le produit ne contient aucune substance ayant été classifiée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ni ayant été classifiée comme très persistante et très bioaccumuable (vPvB).

**PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

**Catalogue européen des déchets**

08 01 11*	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
HP7	Cancérogène

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU****Numéro ONU****ADR, ADN, IMDG, IATA**

néant

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

néant

(suite page 9)

BE/FR



**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.11.2021

Numéro de version 02-00

Révision: 03.11.2021

**Nom du produit: DELTA® Fensterdeck 6.07**

(suite de la page 8)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe néant

**Groupe d'emballage**

ADR, IMDG, IATA néant

**14.5 Dangers pour l'environnement:** Non applicable.**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.**"Règlement type" de l'ONU:** néant**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****Directive 2012/18/UE****Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.**Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148****Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

**Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

**Prescriptions nationales:****Indications sur les restrictions de travail:**

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes ou allaitantes.

**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 2004/42**

Valeur limite COV 2010 pour la catégorie d (PA): 130 g/l. Ce produit contient au maximum 130 g/l de COV.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.11.2021

Numéro de version 02-00

Révision: 03.11.2021

**Nom du produit: DELTA® Fensterdeck 6.07**

(suite de la page 9)

Les conditions de travail de l'utilisateur se soustraient à nos connaissances et contrôles. Le produit/la préparation ne peut être utilisé que pour l'utilisation citée. L'utilisateur est tenu de s'informer de toutes les dispositions juridiques nécessaires.

Cette fiche de données de sécurité remplace toutes les versions précédentes.

Pour d'autres indications, veuillez consulter les fiches techniques.

Mise en garde générale, une mauvaise utilisation peut causer des dommages à l'environnement et à la santé.

**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 528/2012****Indications complémentaires:**

Contient produits biocides: Protection des produits pendant le stockage.

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (3:1), dérivés de benzotriazole (mélange). Peut produire une réaction allergique.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

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

**Phrases importantes**

H228 Matière solide inflammable.

H261 Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

**Acronymes et abréviations:**

Flam. Sol. 1: Matières solides inflammables – Catégorie 1

Water-react. 2: Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**