

# FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Tjæralin Terrasse

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Tjæralin Terrasse

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

Domaines d'application Les peintures extérieures et les taches.

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

Fournisseur Tjæralin AS  
Postboks 425  
N-1401 Ski  
Tél: +47 95041100  
Fax: +47 64876626  
tjaralin@tjaralin.no  
www.tjaralin.no

Personne à contacter Terje Hansen (e-mail: Terje@tjaralin.no)

Fabricant CARBOLINE NORGE AS

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° d'appel d'urgence 112 / – Centre anti-poisons: + 33 (0)1 40 05 48 48 WEB:<http://www.centres-antipoison.net>

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification aux directives 67/548/CE, 99/45/CE & 2001/58/CE (DSD/DPD) Xi, R-43  
R-52/53  
Xn, R-65  
R-66

Classification aux directives 1272/2008 (CLP) GHS08, GHS07, danger  
Asp. Tox. 1: H304  
Skin Irrit. 2: H315  
Skin Sens. 1: H317  
Eye Irrit. 2: H319  
Aquatic Chronic 3: H412  
EUH066

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

CLP

Pictogramme de danger



<b>Mention d'avertissement</b>	danger
<b>Mention de danger</b>	Asp. Tox. 1: H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Skin Irrit. 2: H315 Provoque une irritation cutanée. Skin Sens. 1: H317 Peut provoquer une allergie cutanée. Eye Irrit. 2: H319 Provoque une sévère irritation des yeux. Aquatic Chronic 3: H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
<b>Conseil de prudence</b>	P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 Tenir hors de portée des enfants. P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
<b>Contient</b>	Naphta lourd (pétrole), hydrotraité naphta hydrotraité à point d'ébullition bas
<b>2.3. Autres dangers</b>	
<b>Répond aux critères de vPvB</b>	Non.
<b>Répond aux critères de PBT</b>	Non.
<b>Autres dangers qui ne conduisent pas à la classification</b>	Aucun.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédient

Composant	N°. CE	N°. CAS	Concentration	Symbole	Risques
liant			30-60 %	Xn	R-65, R-66
hydrocarbures aromatiques polycycliques, C10-C13, (2-25 %)	919-164-8		10-30 %	Xn	R-65, R-66
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité naphta hydrotraité à point d'ébullition bas	265-150-3	64742-48-9	10-30 %	Xn	R-65, R-66
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité naphta hydrotraité à point d'ébullition bas	406-750-9	129757-67-1	<5 %	-	R-53
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on	264-843-8	64359-81-5	1-5 %	C ,N	R-21/22, R-34, R-37, R-43, R-50
pigment jaune			<1 %	N	R-50/53, R-66, R-67
pigment rouge			<1 %	-	R-52/53, R-66, R-67
éthylméthylcétoxime	202-496-6	96-29-7	<1 %	Xn	R-21, R-40, R-41, R-43

#### CLP

Composant	N°. REACH	Concentration	Symbole	Classification	N°. CAS
liant	N/A	30-60 %	GHS08, , danger	Asp. Tox. 1: H304	
hydrocarbures aromatiques polycycliques, C10-C13, (2-25 %)	N/A	10-30 %	GHS08, , danger	Asp. Tox. 1: H304	
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité naphta hydrotraité à point d'ébullition bas	01-211948665 9-16	10-30 %	GHS08, , danger	Asp. Tox. 1: H304	64742-48-9
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité naphta hydrotraité à point d'ébullition bas	N/A	<5 %		Aquatic Chronic 4: H413	129757-67-1
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on	N/A	1-5 %	GHS05, GHS09, GHS07, , danger	Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H312, Acute Tox. 2: H330, Skin Corr. 1C: H314, Skin Sens. 1: H317, Aquatic Acute 1: H400, STOT SE 3: H335	64359-81-5
pigment jaune	N/A	<1 %	GHS09, GHS07, , attention	STOT SE 3: H336, Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410, EUH066	
pigment rouge	N/A	<1 %	GHS07, , attention	Aquatic Chronic 3: H412, STOT SE 3: H336	
éthylméthylcétoxime	01-211953947 7-28	<1 %	GHS05, GHS08, GHS07, , danger	Acute Tox. 4: H312, Skin Sens. 1: H317, Eye Dam. 1: H318, Carc. 2: H351	96-29-7

#### Commentaires sur la composition

CAS-no. 64742-48-9: Note P: < 0,1 % benzene.  
4,5-Diklor-2-n-oktyl-4-isotiazol-3-on/N-oktyl-isotiazolin-3-on; cas.nr. 64359-81-5 et 26530-10-1, EC nr. 264-843-8 et 247-761-7.

Voir section 16 pour des explications relatives aux phrases.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Généralités

Retirer immédiatement la victime de la source d'exposition. Ne rien donner à boire à la victime si elle est inconsciente. En cas d'inconscience, desserrer les habits et placer en position latérale de sécurité. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin si les troubles persistent.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

#### Traitements spécifiques

Pas de recommandations spécifiques de premiers soins notées.

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

#### Inhalation

Assurer repos, chaleur et air frais. Consulter un médecin si les troubles persistent.

#### Ingestion

NE PAS FAIRE VOMIR ! Rincer le nez, la bouche et la gorge avec de l'eau. Boire quelques verres d'eau ou de lait. Consulter immédiatement un médecin!

#### Contact avec la peau

Enlever rapidement les vêtements imbibés. Laver immédiatement la peau avec de

l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation continue.

**Contact avec les yeux**

Laver rapidement avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

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

Utiliser le moyen approprié pour maîtriser un feu. En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange****Dangers spécifiques**

Non-inflammable.

**Produits de combustion dangereux**

Monoxyde de carbone (CO). Gaz carbonique (CO<sub>2</sub>). Fumées/vapeurs/gaz irritants.

**5.3. Conseils aux pompiers****Mesures de protection en cas d'incendie**

Les personnes soumises aux gaz de combustion et produits de décomposition doivent porter un appareil respiratoire autonome.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Protection du personnel**

Utiliser l'équipement de protection nécessaire - voir la rubrique 8. Endroit bien aéré. Éviter l'inhalation de vapeurs et d'aérosols. Éviter les fuites de produit, ainsi que le contact avec la peau et les yeux.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement****Protection de l'environnement**

Éviter le rejet dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

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

Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Pelleter et placer dans des récipients secs, les recouvrir et les déplacer. Rincer la zone avec de l'eau.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir la section 13 pour le traitement des déchets.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Précautions d'usage**

Utiliser l'équipement de protection nécessaire - voir la rubrique 8. Fournir une bonne ventilation. Éviter l'inhalation de vapeurs et d'aérosols. Éviter les fuites de produit, ainsi que le contact avec la peau et les yeux. Lire et suivre les recommandations du fabricant.

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

Garder les conteneurs hermétiquement fermés. Endroit bien aéré. Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes à l'air libre.

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

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Commentaires sur les ingrédients**

VLEP = Les Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle.

**Equipements de protection**



<b>Conditions d'utilisation</b>	Fournir des stations de douche oculaire.
<b>Ventilation</b>	Endroit bien aéré.
<b>8.2. Contrôles de l'exposition</b>	
<b>Appareils respiratoires</b>	Si la ventilation est insuffisante, une protection respiratoire appropriée doit être appliquée. CCROV. CCR avec cartouche pour les vapeurs organiques. Porter une protection de respiration avec filtre combiné (à poussières et gaz) durant les opérations de pulvérisation. CCROVDMF. CCR avec cartouche pour les vapeurs organiques et filtre à poussières et aérosols. Standard EN 149.
<b>Gants de protection</b>	Utiliser des gants de protection en: Nitrile. Alcool de polyvinyle (PVA). 4H. Standard EN 374. Porter des gants intérieurs en coton s'il y a risque d'allergie. Les données concernant la durée de protection et l'épaisseur des gants sont indiquées à titre indicatif. Contacter le fournisseur de gants pour obtenir des valeurs exactes.
<b>Protection des yeux</b>	Porter des lunettes de sécurité approuvées ou un masque facial. Standard EN 166.
<b>Autres protections</b>	Vêtements de sécurité en fonction des besoins.
<b>Mesures d'hygiène du travail</b>	Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Se laver rapidement en cas de contact avec la peau ou contamination de la peau. Utiliser une crème pour les mains pour éviter le dégraissage et la gerçure de la peau.
<b>DNEL</b>	Aucune data.
<b>PNEC</b>	Aucune data.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	Fluide.	
<b>Odeur/goût</b>	Caractéristique.	
<b>Description de la solubilité</b>	Non miscible avec l'eau. Miscible avec: Solvants organiques.	
<b>Densité (g/cm<sup>3</sup>)</b>	0,90 - 1,00	<b>Température (°C)</b>
<b>Point d'éclair (°C)</b>	> 62	<b>Méthode</b>

### 9.2. Autres informations

<b>Informations sur la sécurité</b>	Aucune connue.
-------------------------------------	----------------

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de groupe d'incompatibilité noté.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

<b>Dangers de polymérisation</b>	Ne peut polymériser.
----------------------------------	----------------------

### 10.4. Conditions à éviter

Éviter une chaleur excessive pendant de longues périodes.

### 10.5. Matières incompatibles

<b>Matières à éviter</b>	Aucune information.
--------------------------	---------------------

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Aucun produit de décomposition nocif n'est émis en cas d'utilisation conformément aux recommandations.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

<b>Sensibilisation</b>	Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>Mutagenèse</b>	Aucuns effets génétiques ou mutagéniques.
<b>Cancérogenèse</b>	Susceptible de provoquer le cancer.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucun effet nocif connu sur les fonctions de reproduction, la fertilité ou le fœtus.
<b>Dangers pour la santé, généralités</b>	Des expositions répétées, fortes ou régulières à des solvants pendant une longue période, peuvent provoquer des lésions permanentes.
<b>Inhalation</b>	Les vapeurs peuvent affecter le système nerveux central et provoquer des maux de tête, des troubles, des vomissements ou une intoxication.
<b>Ingestion</b>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Une pneumonie peut être provoquée par des matières vomies contenant des solvants pénétrant dans les poumons. Peut causer des douleurs à l'estomac ou des vomissements.
<b>Contact avec la peau</b>	Provoque une irritation cutanée. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
<b>Contact avec les yeux</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>COMPOSANT:</b>	<b>Naphta lourd (pétrole), hydrotraité naphta hydrotraité à point d'ébullition bas</b>
<b>Dose toxique - DL 50:</b>	> 5000 mg/kg (oral rat)
<b>Dose toxique - DL 50 (dermal):</b>	> 3000 mg/kg (peau lap)
<b>COMPOSANT:</b>	<b>éthylméthylcétoxime</b>
<b>Dose toxique - DL 50:</b>	3700 mg/kg (oral rat)
<b>Dose toxique - DL 50 (dermal):</b>	200-2000 mg/kg (peau lap)
<b>Conc. toxique - CL 50:</b>	20 mg/l/4 h (inh rat)

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Informations sur l'écologie** Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

On considère que le produit est difficilement biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Inconnu.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Le produit est insoluble dans l'eau. Produit susceptible de polluer les sols et les nappes phréatiques.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PTB/vPvB** Composant(s) non identifié(s) en tant que substance(s) PBT ou vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

Il n'y a pas d'informations.

<b>COMPOSANT:</b>	<b>Naphta lourd (pétrole), hydrotraité naphta hydrotraité à point d'ébullition bas</b>
<b>CL50, 96 H, Poisson, mg/l:</b>	2200 (Pimephales promelas)
<b>Persistance et dégradabilité</b>	70 % deg., 28d, Method: OECD 301C
<b>COMPOSANT:</b>	<b>4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on</b>
<b>CL50, 96 H, Poisson, mg/l:</b>	0,0027 (Oncorhynchus mykiss)
<b>CE50, 48 H, Daphnies, mg/l:</b>	0,0301 (Daphnia magna)
<b>CE50, 72 H, Algues, mg/l:</b>	0,048
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	BCF:114,82
<b>COMPOSANT:</b>	<b>éthylméthylcétoxime</b>
<b>CL50, 96 H, Poisson, mg/l:</b>	760 (Poecilia reticulata)
<b>CE50, 48 H, Daphnies, mg/l:</b>	>500 (Daphnia magna)
<b>CE50, 72 H, Algues, mg/l:</b>	83 (Scenedesmus subspicatus)
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	BCF:5,8
<b>Coefficient de partage (log Pow)</b>	0,63
<b>Persistance et dégradabilité</b>	70 % deg., 14 days, Méthode: OECD 302B BOD: 24,7 (MITI)

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

<b>Généralités/nettoyage</b>	Les déchets sont classifiés comme des déchets dangereux.
<b>Méthodes d'élimination</b>	Agir en accord avec les consignes des autorités locales.
<b>Classe déchets</b>	08 01 11.
<b>Emballage contaminé</b>	Suivre les instructions de destruction d'emballage utilisé.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

**Généralités** Ce produit n'est pas couvert par les normes internationales en matière de transport de produits dangereux (ADR/RID, IMDG, AITA, OACI).

### 14.1. Numéro ONU

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

### TRANSPORT FLUVIAL (ADN/ADNR)

### 14.4. Groupe d'emballage

### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Notes pour le transport fluvial** Non applicable.

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune précaution particulière.

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

Aucun code IBC pour transport de masse extraterritorial (MARPOL).

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

**Directives européennes** Règlement no (CE) 453/2010 (CLP), (CE) 1907/2006 (REACH), (CE) n° 1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009). Valeurs limites d'exposition professionnelle.

**Numéro de déclaration du produit** 312157

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Évaluation de la sécurité chimique** Aucun rapport de sécurité chimique (RSC) n'a été effectué pour ce produit.

## SECTION 16: Autres informations

### Explications relatives aux phrases R, section 3

R-21 Nocif par contact avec la peau.  
 R-21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.  
 R-34 Provoque des brûlures.  
 R-37 Irritant pour les voies respiratoires.  
 R-40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.  
 R-41 Risque de lésions oculaires graves.  
 R-43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
 R-50 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
 R-50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
 R-52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
 R-53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme sur l'environnement.  
 R-65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
 R-66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
 R-67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

### Explications relatives aux phrases, section 3

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
 H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 H312 Nocif par contact cutané.  
 H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
 H330 Mortel par inhalation.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 H351 Susceptible de provoquer le cancer .  
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

### Les révisions par rapport à la FDS précédente sont signalées par le signe \*

#### DSD/DPD

#### Marquage

Xn,

#### Phrases de Risques

R-43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
 R-52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
 R-65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
 R-66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

#### Publié par

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norvège. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com

#### Date d'émission

27.11.2014

#### Etat de la fiche de sécurité

CLP 05 ATP

#### Signature

BH

#### Domaines de validité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont considérées comme correctes en regard des connaissances et expériences actuelles mais aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exhaustivité. Il est donc dans l'intérêt de l'utilisateur de s'assurer que ces informations satisfont au domaine d'utilisation envisagé.