


| | | | |
|------------------|---------------------------------------|----|---|
| revision | 1-7-2019 | | |
| Version | 3 | FR |  |
| No. de l'article | 013320 | | |
| Produit | Fluidifiant TM Type ON-S1000 (con-20) | | |

FR **Fiche de sécurité** 3
 (conforme suivant la directive REACH)
 (conforme 91/155/CEE et ISO 11014-1)

1- IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

1.1 Identification de la substance ou de la préparation

Nom commercial Fluidifiant TM Type ON-S1000 (con-20)

Numéro d'article 013320

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

Le produit est destiné à un usage professionnel.

Utilisation de la substance ou de la préparation Adjuvant pour béton et mortier.

Utilisations identifiées

En conformité avec la description du produit et les conditions décrites dans l'annexe à la présente fiche de données de sécurité.

Utilisations déconseillées

Aucunes, lorsqu'il est utilisé de manière appropriée.

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

Fabricant Tillman chemische Bouwstoffen b.v.
 Julianaweg 12
 NL-7078 AR Megchelen
 Holland
 Tél.: + 31 (0) 315377541
 Fax: + 31 (0) 315377577
 Email: info@tillman.nl

1.4 Appel d'urgence

Organisme officiel de secours NVIC
 Centre National de renseignements pour l'empoisonnement
 Hollandais Tel: +31 (0) 30-2748888
 (Uniquement pour médecins, pharmaciens, vétérinaires et les institutions)

Organisme officiel de secours Belgisch Antigiftcentrum
 Belge Tel: +32 (0) 70 245 245
 (Uniquement pour médecins, pharmaciens, vétérinaires et les institutions)

2- Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| revision | 1-7-2019 |
| Version | 3 |
| No. de l'article | 013320 |
| Produit | Fluidifiant TM Type ON-S1000 (con-20) |

FR



Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon le règlement (CE) n° 1272/2008.

Autres informations

2.2 éléments d'étiquetage

Etiquetage selon les directives CE (EG 1272/2008 (CLP / GHS))

Selon la directive 1999/45/CE, le produit ne doit pas être classé ou étiqueté. Selon notre connaissance, aucun étiquetage comme pour une substance dangereuse n'est nécessaire pour ce produit.

2.3 Autres dangers

Non applicable

évaluation des PBT et des vPvB

PBT -
vPvB -

3- COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Suivant directive CEE le produit est classé sous les produits préparés.

3.1 SUBSTANCES

3.2 Mélanges

Composants classifiés
Sans objet

Informations supplémentaires: Pour le texte intégral des mentions H et des phrases R: voir la SECTION 16

4- PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

| | |
|------------------------|--|
| Après Inhalation | Aérer le local, silence. Si besoin consulter un médecin. Mettre la personne dans un endroit aéré. Garder la victime au chaud et au repos |
| Après contact cutané | Enlever les vêtements contaminés. Nettoyer la peau avec beaucoup d'eau et de savon. |
| Après contact oculaire | Laver les yeux pendant 10 minutes avec de l'eau. Contacter un médecin. |
| Après Ingestion | Contactez immédiatement un médecin. Rincer la bouche. Boire de l'eau. |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| revision | 1-7-2019 |
| Version | 3 |
| No. de l'article | 013320 |
| Produit | Fluidifiant TM Type ON-S1000 (con-20) |

FR



Symptômes Aucuns des symptômes spécifiques et des effets significatifs connus.

Inhalation Peut causer une irritation des voies respiratoires et la toux.
Contact avec la peau Peut causer une irritation de la peau et, dans certains cas, une hypersensibilité ou une sensibilisation.

Contact avec les yeux Peut causer une irritation et une rougeur des yeux

Ingestion Peut provoquer une irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac.
Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

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

Note au médecin: Traiter les symptômes.

5- **MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

5.1 **Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés

Jet d'eau pulvérisé
jet d'eau
feu extincteur, poudre
mousse
CO2

Moyens d'extinction inappropriés:

aucuns

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

Produits de combustion
dangereux CO2, CO, H2O

Le produit peut former des vapeurs dangereuses dans des conditions de combustion.

5.3 **Conseils aux pompiers**

Protection spéciale pour
les pompiers Utiliser un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant avec écran facial intégral.
Porter des vêtements de protection appropriés.

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| revision | 1-7-2019 |
| Version | 3 |
| No. de l'article | 013320 |
| Produit | Fluidifiant TM Type ON-S1000 (con-20) |

FR



Il est souligné qu'aucun vêtement de protection chimique ne pourra assurer une protection contre tous les produits chimiques. Selon les dangers respectifs des substances, les niveaux de protection conseillés peuvent être divisés en trois catégories.

- Appareil respiratoire autonome (APR) avec des gants résistants aux produits chimiques.
- APR avec une combinaison de protection chimique uniquement lorsqu'un contact individuel (étroit) est probable.
- APR avec une combinaison étanche aux gaz lorsque la proximité étroite de la substance ou de ses vapeurs est probable.

Empêcher la dispersion dans l'environnement, les eaux usées et les eaux de surface.

6- MESURES À PRENDRE EN CAS DE PERTE ACCIDENTELLE

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

Pour les non-secouristes Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé. Éviter d'inhalier les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Recommandation pour le personnel Vêtements de protection appropriés, lunettes de protection et gants en caoutchouc. Éviter une inhalation de poudre, vapeurs, brouillard et fumées.

Équipements de protection:

Vêtements de protection appropriés, lunettes de protection et gants en caoutchouc. Éviter une inhalation de poudre, vapeurs, brouillard et fumées.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Environnement Ramasser le produit et éliminer suivant les prescriptions.

Empêcher la dispersion dans l'environnement, les eaux usées, les eaux de surface, le sous-sol et le sol.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour le confinement:

Solides humides propres ou séchés par aspiration.

Pour le nettoyage:

Nettoyage et ramassage Éliminer avec des produits adsorbants et éliminer selon les prescriptions.

Autres informations:

Enlever immédiatement les éléments déversés

6.4 Référence à d'autres sections

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| revision | 1-7-2019 |
| Version | 3 |
| No. de l'article | 013320 |
| Produit | Fluidifiant TM Type ON-S1000 (con-20) |

FR



sections

Informations 2- identification des dangers.

supplémentaires sections: 8- contrôle de l'exposition /
protection individuelle.
13- considérations relatives à l'élimination.**7- MANIPULATION ET STOCKAGE****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Mesures de protection

Les consignes usuelles pour les produits chimiques sont à respecter.

Éviter des contacts réguliers avec la peau. Bien aérer le local de travail.

Mesures de prévention des incendies Le produit est ininflammable. Aucune mesure particulière n'est requise.

Mesures de prévention des incendies Ne pas fumer. Tenir à l'écart de toute source d'inflammation et de chaleur.

Mesures de protection de l'environnement

Empêcher la dispersion dans l'environnement, les eaux usées et les eaux de surface.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Les consignes usuelles pour les produits chimiques sont à respecter.

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

Stockage Mesures techniques et conditions de stockage Stockage suivant les prescriptions locales.

Température de stockage recommandée 5-30 °C

temps de stockage <12 mois

Ne pas stocker en Bases
Ne pas stocker en Acides, Oxydants, Réducteurs, Hydrocarbures halogénés
commun avec

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| revision | 1-7-2019 |
| Version | 3 |
| No. de l'article | 013320 |
| Produit | Fluidifiant TM Type ON-S1000 (con-20) |

FR



Conserver les récipients à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Les récipients fermés ne doivent pas être étanches aux gaz. Stocker au frais, l'échauffement entraîne une augmentation de la pression avec risque d'éclatement.

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

Recommandations -
Solutions spécifiques à un secteur industriel -

8- CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

-

DNEL's Pas de données disponibles
Derived no-effect level

PNEC's Pas de données disponibles
Predicted No Effect Concentration

8.2 Contrôle de l'exposition

En général Respectez les précautions d'usage lors de la manipulation des produits chimiques.

Contrôles techniques appropriés

P103 Lire l'étiquette avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

S13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

S20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Mesures destinées à éviter l'exposition à la substance ou au mélange au cours des utilisations identifiées

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux Lunettes de protection. (EN166)

Protection de la peau Porter des vêtements de protection conformes DIN EN 465

Éviter des contacts réguliers avec la peau.

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| revision | 1-7-2019 |
| Version | 3 |
| No. de l'article | 013320 |
| Produit | Fluidifiant TM Type ON-S1000 (con-20) |

FR



Protection des mains Porter des gants de protection conformes de EN374

Gants: Nitrile (NBR) 0,17mm BTT>60 min, le caoutchouc butyle, PVA (alcool de polyvinyle) ou Viton>: 0,7 mm. BTT>: 480 min ..

Protection respiratoire

P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

P285 Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
conformes DIN EN 136 / DIN EN 140 / DIN EN 143 / DIN EN 149

Filtre ABEK / P3

9- PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:

Forme liquide

Couleur brun

Odeur: Faible

Seuil olfactif;

pH: 7 ±1

Point de fusion/point de condensation: 5 °C

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition; 100 °C

Point d'éclair; °C

Température d'auto-inflammation Solution aqueuse, non-inflammable

Taux d'évaporation; -

Inflammabilité -

limites -

supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité;

pression de vapeur; - hPA

densité de vapeur; -

(densité) relative 1,03 kg/l.

solubilité(s); "100% water

coefficient de partage: -


n-octanol/eau;

température d'auto-inflammabilité: - °C

température de décomposition: - °C

viscosité; 7,30 mm/s² mPa.s

(40°C) (40°C)

| | | | |
|------------------|---------------------------------------|----|---|
| revision | 1-7-2019 | | |
| Version | 3 | FR |  |
| No. de l'article | 013320 | | |
| Produit | Fluidifiant TM Type ON-S1000 (con-20) | | |

| | | | |
|------------------------|-------|-----------------------------|-----------------|
| viscosité; | 16,90 | mm/s ³ (20°C) | mPa.s (20°C) |
| propriétés explosives; | - | | |

propriétés comburantes.

9.2 Overige informatie

-

10- STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues.
Réagit avec les acides forts et les agents oxydants forts.

10.2 Stabilité chimique

Dans des conditions de stockage à des températures ambiantes normales (de 5 °C à +40 °C), le produit est stable.
Pas de réaction dangereuse lors de la manipulation et du stockage conformément aux dispositions.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse lors de la manipulation et du stockage conformément aux dispositions.

10.4 Conditions à éviter

Aucunes, lorsqu'il est utilisé de manière appropriée.

10.5 Matières incompatibles

Substances ou mélanges avec lesquels la substance ou le mélange peut réagir.

les acides

les bases

les agents oxydants

10.6 Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas si utilisé pour des utilisations prévues

11- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Remarque Aucune étude toxicologique n'a été effectuée avec la préparation en tant que telle.

Base Les bases reposent sur la littérature et sur des calculs conventionnels.

Toxicité aiguë par voie

orale

Espèces rat DL50 >2000 mg/kg

lésions oculaires

graves/irritation

oculaire;

Aucuns effet important sont connus

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| revision | 1-7-2019 |
| Version | 3 |
| No. de l'article | 013320 |
| Produit | Fluidifiant TM Type ON-S1000 (con-20) |

FR



| | |
|---|--|
| sensibilisation évaluation | non sensibilisant |
| Mutagénicité | |
| cancérogénicité | Aucuns effet important sont connus |
| toxicité pour la reproduction | Aucuns effet important sont connus |
| tératogénicité | Aucuns effet important sont connus |
| Risques pour la santé aigus potentiels | Contact avec les yeux: Aucuns effet important connus Inhalation: Aucuns effet important connus Contact avec la peau: Aucuns effet important connus Ingestion: Aucuns effet important connus |

12- INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë (à court terme)

non connues

Toxicité chronique (à long terme)

Poissons LC50 (Goldenorf) >100 mg/l

Autres organismes

non connues

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradation

non connues

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Accumulation

non attendu

pas applicable

12.4 Mobilité dans le sol

Soluble à l'eau

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB

12.6 Autres effets néfastes

évaluation

Aucuns effet important sont connus

12.7 Informations supplémentaires

13- CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Élimination

Le produit et l'emballage doivent être éliminés suivant les prescriptions locales.

EURALCODE huiles moteur non chloré et les huiles lubrifiantes

13 02 05

14- TRANSPORT

En général

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| revision | 1-7-2019 |
| Version | 3 |
| No. de l'article | 013320 |
| Produit | Fluidifiant TM Type ON-S1000 (con-20) |

FR



non classé

15- INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**15.1 Réglementations/législations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée par le fournisseur pour la substance ou le mélange.

16- Autres informations

Explication des abréviations et acronymes utilisés de la mentions de danger, phrases de sécurité et / ou conseils de prudence etc.

-

Informations
supplémentaires:

Cette information est basé sur les règles générales applicables et est basée sur l'état actuel de nos connaissances.

Les informations contenues dans la présente sont l'expression de nos connaissances actuelles pour ce produit. Elles ne peuvent en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse.

Les lois et règlements en vigueur doivent être respectés par le destinataire de nos produits sous sa propre responsabilité.

Nos conseils et informations sont fournis au meilleur de nos connaissances et de nos capacités, mais n'engagent en rien notre responsabilité

Cette fiche de sécurité a été générée électroniquement.