

Date de délivrance: 2016-11-26 Remplace la fiche du: : 2016-07-08

*** Changements sur précurseur

protéger, coloriser,
optimiser, dans le bâtiment.**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 **Identificateur de produit / Désignation commerciale:** Faceal Hydro RF1.2 **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:** Aucune.**Utilisation:** Hydrophobation en profondeur, protection et régulation des poutres en béton
Voir fiche technique pour des informations détaillées**Caractérisation chimique:** Triéthoxyisobutylsilane**Code du produit:** 2050* 1.3 **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**

1.3.1 PSS INTERSERVICE SA, Poststr. 1, BP 315, 8954 Geroldswil, Suisse

Téléphone: +41 44 749 24 24, Télécopie: +41 44 749 24 25

Personne à contacter: Monsieur Schnürle, Adresse électronique: m.schnurle@pss-interservice.ch1.4 **Numéro d'appel d'urgence:**

Centre Suisse d'information Toxicologique: +41 44 251 51 51

Téléphone d'urgence du Fournisseur / Fabricant: +41 44 749 24 24

Responsable pour la fiche de données de sécurité:

CHEMCO123® – Chemical Consultancy, chimiste diplômé, R. Fechner, Téléphone: +49 5221 6935980,

Adresse électronique: info@chemco123.de

SECTION 2: Identification des dangers2.1 **Classification de la substance ou du mélange:****Classification d'après Regulation (CE) 1272/2008:**

Mention de danger	Classe de danger / Catégorie de danger
H315 - Provoque une irritation cutanée.	Skin Irrit. 2

2.2 **Éléments d'étiquetage d'après Regulation (CE) 1272/2008:****Attention**

H315 - Provoque une irritation cutanée.

P280 - Porter des gants en caoutchouc nitrile selon EN 374.

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

2.3 **Autres dangers****Pour Homme:**

Peut irriter les yeux. Peut irriter le système respiratoire.

Pour l'Environnement:

Pollue faiblement l'eau.

Substances PBT: Substances qui sont persistantes, bioaccumulables et toxiques: Aucune.

Substances vPvB = Substances qui sont très persistantes et très bioaccumulables: Aucune.

Désignation commerciale: Faceal Hydro RF, **Code du produit:** 2050

Fabricant / Fournisseur: PSS INTERSERVICE SA, 8954 Geroldswil, Poststr. 1, case postale 315, La Suisse

Téléphone: + 41 44 749 24 24 **Date de délivrance:** 2016-11-26 **Remplacent la fiche du:** : 2016-07-08

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Ingrédients dangereux:

No. - CAS	No. - Index	No. - CE	Substance / numéro d'enregistrement REACH	Gamme (m%)	pictogramme	Phrases - H
17980-47-1	014-007-00-1	402-810-3	Triéthoxyisobutylsilane / donnée non disponible	> 95 %	GHS07	H315 Skin Irrit. 2

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours:

Conseils généraux:

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

Inhalation:

Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation de fumées de surchauffe ou de combustion.

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Laver avec de l'eau et du savon

Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.

Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

Ingestion:

Ne pas faire vomir: Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Aucune.

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

Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés: Mousse, poudre, dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction inappropriés: Aucun(e).

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement des oxydes de carbone

5.3 Conseils aux pompiers: Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau.

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants:

Utiliser un appareil respiratoire indépendant (appareil isolé).

Porter un vêtement de protection complet.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1 Pour les non-secouristes:

Utiliser un équipement de protection individuel. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

6.1.2 Pour les secouristes:

Utiliser un équipement de protection individuel. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Enlever avec un absorbant inerte (universel).

Désignation commerciale: Faceal Hydro RF, **Code du produit:** 2050

Fabricant / Fournisseur: PSS INTERSERVICE SA, 8954 Geroldswil, Poststr. 1, case postale 315, La Suisse

Téléphone: + 41 44 749 24 24 **Date de délivrance:** 2016-11-26 **Remplacement la fiche du:** : 2016-07-08

Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination.

Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

6.3.1. Méthodes et matériel de confinement:

Enlever avec un absorbant inerte (universel). Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination. Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.

6.3.2 Méthodes et matériel de nettoyage:

Enlever avec un absorbant inerte (universel, sciure). Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination. Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.

6.3.3 Les techniques inappropriées de confinement et de nettoyage:

Aucun à notre connaissance.

6.4 Référence à d'autres sections:

Voir également section 8 et 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

7.1.1 Des recommandations:

Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Après utilisation: Conserver le récipient bien fermé et à une température ne dépassant pas 30 °C.)

Enlever toute source d'ignition.

7.1.2 D'ordre général en matière d'hygiène du travail:

Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

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

Pas de conditions spéciales de stockage requises. Tenir à l'écart des agents oxydants.

Conserver à une température supérieure à 0°C.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion:

Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

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

Hydrophobation en profondeur, protection et régulation des poutres en béton

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle: Aucune

Composants avec valeurs admissibles dans l'air (VME):

No. CAS / Composants

Valeurs admissibles (TRGS 900 / 2000/39/CE):

8.2 Contrôles de l'exposition:

Voir section 8.1.

8.2.1 Contrôles techniques appropriés:

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

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

Protection respiratoire: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules.

Protection des mains:

D'exposition excessive: Gants en caoutchouc nitrile conforme à la EN 374.

Temps de pénétration: > 480 minutes, puissance du matériel 0,7 mm, Level 6.

D'exposition à court terme: Gants en caoutchouc nitrile conforme à la EN 374.

Temps de pénétration: > 30 minutes, puissance du matériel 0,4 mm, Level 2.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité:

Protection corporelle:

Vêtements légers de protection.

Désignation commerciale: Faceal Hydro RF, **Code du produit:** 2050

Fabricant / Fournisseur: PSS INTERSERVICE SA, 8954 Geroldswil, Poststr. 1, case postale 315, La Suisse

Téléphone: + 41 44 749 24 24 **Date de délivrance:** 2016-11-26 **Remplacent la fiche du:** : 2016-07-08

Autres données: Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Risques thermiques: Aucune.

8.2.3 **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:** Aucune.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Aspect: liquide
Couleur: blanc cassé
Odeur: aucune
Seuil olfactif: donnée non disponible

Indication de sécurité

Valeur du pH, pur: donnée non disponible
 Point / gamme d'ébullition (°C): >150
 Point/intervalle de fusion: donnée non disponible
 Point d'éclair (°C): > 63
 Inflammabilité : donnée non disponible
 Température d'inflammation (°C): donnée non disponible
 Auto-inflammation (CE A16): non applicable
 Propriétés oxydatives: non applicable
 Danger d'explosion: non applicable
 Limites d'explosion (Vol.%) inférieure: non applicable, supérieure: non applicable
 Pression de vapeur: donnée non disponible
 Densité (g / ml): ~ 0,88
 Solubilité (dans l'eau): insoluble
 Coefficient de partage n-Octanol/l'eau: donnée non disponible
 Viscosité: donnée non disponible
 Têt de séparation de solvant: donnée non disponible
 Teneur de solvant (m. %): non applicable
 COV (g / kg) non applicable
 Solubilité dans les graisses: non applicable

9.2 Autres informations:

Décomposition thermique (°C): donnée non disponible
 Densité de vapeur (l'air = 1): donnée non disponible
 Vitesse d'évaporation: donnée non disponible

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:

Aucun danger ne résultera du produit s'il est utilisé dans l'état où il est fourni.

10.2 Stabilité chimique:

Stable dans des conditions normales

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Aucune.

10.4 Conditions à éviter:

Température inférieure à 5 °C, température supérieure à 30 °C.

10.5 Matières incompatibles:

Tenir à l'écart des agents oxydants.

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Aucun sous utilisation appropriée.

Désignation commerciale: Faceal Hydro RF, **Code du produit:** 2050

Fabricant / Fournisseur: PSS INTERSERVICE SA, 8954 Geroldswil, Poststr. 1, case postale 315, La Suisse

Téléphone: + 41 44 749 24 24 **Date de délivrance:** 2016-11-26 **Remplacent la fiche du:** : 2016-07-08

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

11.1.1 Toxicité aiguë - mélange:

CL50/inhalatoire/4h/rat =	Aucune
DL50/orale/rat =	Aucune
DL50/cutanée/rat =	Aucune
Irritation	Provoque une irritation cutanée.
Corrosivité	Aucune.
Sensibilisation:	Aucune
Toxicité à dose répétée	donnée non disponible
Cancérogenèse:	Aucune
Mutagenèse:	Aucune
Tératogenèse:	Aucune

11.1.2 Toxicité aiguë - Substances:

Toxicité aiguë Triéthoxyoctylsilane:

Inhalation, CL ₅₀ Rat, (mg / l / 4h):	donnée non disponible
Ingestion, DL ₅₀ Rat, (mg / kg):	donnée non disponible
Contact avec la peau, DL ₅₀ lapin, (mg / kg):	donnée non disponible
Corrosion cutanée/irritation cutanée:	Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:	Aucune
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	donnée non disponible
Mutagénicité sur les cellules germinales:	donnée non disponible
Cancérogénicité:	donnée non disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique):	Aucune
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée):	Aucune.
Danger par aspiration:	Aucune.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité (Rejet ecotoxique / aqueux):

Pollue faiblement l'eau.

12.2 Persistance et dégradabilité:

Biodégradable, selon le test OCDE 301D approprié (75 %).

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Ne montre pas de bioaccumulation.

12.4 Mobilité dans le sol:

Ne montre pas de bioaccumulation.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Substances PBT: Substances qui sont persistantes, bioaccumulables et toxiques: Aucune.

Substances vPvB = Substances qui sont très persistantes et très bioaccumulable: Aucune.

12.6 Autres effets néfastes:

Aucune.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Recommandation: D10

* Classe de déchets No.: 07 07 99 (décision 2014/955/UE)

SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre: Classification ADR et RID

Transport maritime: Classification IMDG

Transport aérien: Classification IATA - DGR / ICAO - TI

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

Désignation commerciale: Faceal Hydro RF, **Code du produit:** 2050

Fabricant / Fournisseur: PSS INTERSERVICE SA, 8954 Geroldswil, Poststr. 1, case postale 315, La Suisse

Téléphone: + 41 44 749 24 24 **Date de délivrance:** 2016-11-26 **Remplacent la fiche du:** : 2016-07-08

SECTION 15: Informations réglementaires

- 15.1 **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:** Notification – L'OFS
- 15.2 **Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune.

SECTION 16: Autres informations

Texte des phrases H:

Voir également section 2.1.

Conseils supplémentaires: Informations du fabricant

Les renseignements de cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date d'édition, ils n'ont pas le caractère des notices techniques d'utilisation et ne doivent pas être changés ni pris pour autres produits.

Polycopie inchangée est permis.

pss071_261116