

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31





Date d'impression : 26.08.2020

Révision: 26.08.2020

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** **INTRASIT BLK 18OS**
- **Code du produit:** 40277
- **UFI:** 4QG0-T02X-9002-VPUH
- **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**  
Matériel d'injection pour protéger contre l'humidité ascensionnelle capillaire.
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6  
D-49090 Osnabrück  
Tel.: +49 2363 5663-0
- **Service chargé des renseignements:**  
Abteilung: Produktsicherheit  
Tel. +49 2363 5663-0  
info-hahne@sievert.de
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
Giftnformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: 0551-19240

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
-  **GHS02 flamme**  
Flam. Liq. 3      H226 Liquide et vapeurs inflammables.
-  **GHS08 danger pour la santé**  
STOT SE 2      H371 Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central et les organes visuels.
-  **GHS05 corrosion**  
Eye Dam. 1      H318 Provoque de graves lésions des yeux.
-  **GHS09 environnement**  
Aquatic Acute 1      H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
Aquatic Chronic 1      H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 2)

**Nom du produit: INTRASIT BLK 180S**

(suite de la page 1)



GHS07

Acute Tox. 4      H302 Nocif en cas d'ingestion.  
Skin Sens. 1      H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- Pictogrammes de danger



GHS02    GHS05    GHS07    GHS08    GHS09

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
(3-(2-Aminoethyl)amino)propyl, Methyl Silsesquioxanes, Methoxyterminated méthanol  
N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine  
triméthoxy(méthyl)silane
- **Mentions de danger**  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H371 Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central et les organes visuels.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**  
P210      Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P260      Ne pas 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.  
P302+P352      EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
P304+P312      EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
P305+P351+P338      EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- 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 Caractérisation chimique: Mélanges
- **Description:** Alcoxysilane soluble dans l'eau.

· **Composants dangereux:**

CAS: 145775-27-5	(3-(2-Aminoethyl)amino)propyl, Methyl Silsesquioxanes, Methoxyterminated ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50-100%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	méthanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370	2,5-10%

(suite page 3)

**Nom du produit: INTRASIT BLK 180S**

(suite de la page 2)

CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6	N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 1185-55-3 EINECS: 214-685-0	triméthoxy(méthyl)silane Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%

**Indications complémentaires:**

Le libellé des avertissements de danger répertoriés se trouve dans la section 16.

Liquide inflammable à charge statique. Ce produit ne contient pas de substances avec une teneur de 0,1% ou plus qui sont considérées comme PBT ou vPvB être classifié.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Remarques générales:**

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

**Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

**Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

**Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**Après ingestion:**

Consulter immédiatement un médecin.

Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1 Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction:**

Le dioxyde de carbone, mousse, poudre sèche, eau pulvérisée. Récipients d'incendie exposés peuvent être refroidis avec de l'eau pulvérisée.

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

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

Est elektrostsatische frais peuvent se former pendant le retrait du produit hors du récipient.

Respecter les prescriptions terre.

**5.3 Conseils aux pompiers**

**Équipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de protection respiratoire.

A charge de l'appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements protecteurs. Récipients avec de l'eau fraîche et même après le feu est éteint. Saisies / sources d'inflammation possibles. Le plan d'urgence local doit être respectée.

**Autres indications**

État actuel de notification: A II

Décomposition thermique de ce produit durant un feu ou dans des conditions de chaleur très élevée peut libérer les produits de décomposition suivants: Silice. Oxydes de carbone et traces de composés carbonés.

Lorsque la dégradation thermique formaldéhyde. Les composés azotés.

**Nom du produit: INTRASIT BLK 180S**

(suite de la page 3)

### **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un appareil de protection respiratoire.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Diluer avec beaucoup d'eau.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **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).  
Utiliser un neutralisant.  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.  
Saisies / sources d'inflammation possibles. Le plan d'urgence local doit être respectée. Les sources possibles d'inflammation doivent être évitées. Si le matériau confinés peuvent être pompés dans un bac de récupération.  
Essuyer avec une matière absorbante, essuyez ou aspirer et placer dans un récipient avec un couvercle. Le produit déversé un produit extrêmement glissante.
- **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.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.  
Ventilation générale est recommandée. Ne pas respirer les vapeurs. Eviter le contact avec les yeux et les mains.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.  
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Garder dans un local bien ventilé ignifuge.  
Protéger de la chaleur et de la lumière solaire directe.  
Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.08.2020

Révision: 26.08.2020

**Nom du produit: INTRASIT BLK 180S**

(suite de la page 4)

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**67-56-1 méthanol (2,5-10%)**

VLEP	Valeur à long terme: 270 mg / m <sup>3</sup> , 200 ml / m <sup>3</sup> 4 (II); DFG, UE, H, Y
------	---

· **PNEC**

**Méthanol**

Eau douce 20,8 mg / l Eau de mer 2,08 mg / l Utilisation / rejet intermittent 1540 mg / l

Station d'épuration 100 mg / l sédiments d'eau douce 77 mg / kg sédiments marins 7,7 mg / kg

Sol 100 mg / kg

**N- (3- (triméthoxysilyl) propyl) éthylènediamine**

Eau douce 0,062 mg / l Eau de mer 0,0062 mg / l Sédiment d'eau douce 0,22 mg / kg poids sec (TW)

Sédiment marin 0,022 mg / kg poids sec (DW) Sol 0,0085 mg / kg poids sec (DW)

Station d'épuration des eaux usées 25 mg / l

**Triméthoxy (méthyl) silane**

Eau douce ≥ 1,3 mg / l Eau de mer ≥ 0,13 mg / l Sédiment d'eau douce ≥ 1,1 mg / kg Sédiment marin ≥ 0,11 mg /

kg

Sol ≥ 0,17 mg / kg station d'épuration > 6,9 mg /

· **Composants présentant des valeurs limites biologiques:**

**67-56-1 méthanol (2,5-10%)**

BGW	30 mg / l
-----	-----------

Matériel d'essai: urine

Temps d'échantillonnage: pour une exposition de longue durée: à la fin du quart de travail après plusieurs précédents

Quart de travail, fin d'exposition ou fin de quart

Paramètre: méthanol

· **Remarques supplémentaires:**

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

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Équipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

Éviter tout contact avec les yeux.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

Non requis avec une bonne ventilation.

Un respirateur avec un filtre à cartouche pour vapeurs / poussières organiques doit être porté lors de l'utilisation

Un développement d'aérosol ou de brouillard de pulvérisation se produit, par ex. lors de la pulvérisation ou des applications similaires. Si ce Produit en grande quantité, dans des locaux fermés ou entre autres Les circonstances dans lesquelles les valeurs limites sont approchées ou dépassées,

une protection respiratoire appropriée doit être utilisée. Selon les conditions de travail, utilisez un respirateur Porter le (s) filtre (s) AXP ou porter un appareil respiratoire autonome.

Le choix d'un type de filtre dépend de la quantité et du type de produit chimique présent sur le lieu de travail est traité. Pour plus d'informations sur les propriétés du filtre, contactez votre fournisseur de protection respiratoire.

· **Protection des mains:**

Gants de protection

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

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

(suite page 6)

**Nom du produit: INTRASIT BLK 180S**

(suite de la page 5)

substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Recommandation: des gants de protection en caoutchouc ou en caoutchouc nitrile.

· **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:** Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps:** Imperméable combinaison de travail.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

**Forme:** Liquide

**Couleur:** incolore

· **Odeur:** Caractéristique

· **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non déterminé.

· **Changement d'état**

**Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** >35 °C

· **Point d'éclair** 28,5 °C

· **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.

· **Température de décomposition:** Non déterminé.

· **Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Propriétés explosives:** Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

· **Limites d'explosion:**

**Inférieure:** Non déterminé.

**Supérieure:** Non déterminé.

· **Pression de vapeur:** Non déterminé.

· **Densité à 20 °C:** 1,05 g/cm<sup>3</sup>

· **Densité relative à 20 °C** 1,05 g/cm<sup>3</sup>

· **Densité de vapeur:** Non déterminé.

· **Taux d'évaporation:** Non déterminé.

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

**l'eau:** Entièrement miscible

· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.

· **Viscosité:**

**Dynamique:** Non déterminé.

**Cinématique:** Non déterminé.

· **Teneur en solvants:**

**Solvants organiques:** 5,5 %

**Teneur en substances solides:** 98,0 %

· **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Nom du produit: INTRASIT BLK 180S**

(suite de la page 6)

### **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Peut réagir avec des agents oxydants puissants.
- **10.4 Conditions à éviter** Peut réagir avec des agents oxydants puissants. Ce produit libère du méthanol.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Décomposition thermique de ce produit durant un feu ou dans des conditions de chaleur très élevée peut libérer les produits de décomposition suivants: Silice. Et des traces de dioxyde de carbone partiellement brûlés  
Hydrocarbures. Lorsque la dégradation thermique formaldéhyde. Les composés azotés.

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
  - **Toxicité aiguë**  
Nocif en cas d'ingestion.
- |  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:</b> |                           |
| <b>67-56-1 méthanol</b>  |                           |
| Oral   | LD50   13.000 mg/kg (rat) |
- **Effet primaire d'irritation:**
  - **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque de graves lésions des yeux.
  - **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Peut provoquer une allergie cutanée.
  - **Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):** Nocif en cas d'ingestion.
  - **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Si le produit en présence d'air est chauffé à plus de 150 ° C, de petites quantités de formaldéhyde peuvent être libérés vapeurs. Les vapeurs de formaldéhyde à des concentrations de l'air <1 ppm nocif par inhalation et provoquer une irritation des yeux et du système respiratoire.
  - **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
  - **Mutagenicité 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**  
Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central et les organes visuels.
  - **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications:**  
Le produit est hydrolyse en présence d'eau ou d'humidité, en libérant des composés organosiliciés et de méthanol.  
Les siloxanes sont séparés de l'eau par sédimentation ou adsorption sur les boues d'épuration.

(suite page 8)

**Nom du produit: INTRASIT BLK 180S**

(suite de la page 7)

- Les siloxanes se dégradent dans le sol.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:**  
Très toxique chez les poissons.  
Ne devrait pas avoir des effets néfastes sur les organismes aquatiques.  
Pas de potentiel de bioaccumulation.
- **Remarque:** Ne devrait pas avoir des effets néfastes sur bactéries.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.  
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.  
Très toxique pour organismes aquatiques.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et 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.


· **Catalogue européen des déchets**

08 04 09*	déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
-----------	---

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- **14.1 Numéro ONU**
  - **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1139
  - **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
  - **ADR** 1139 SOLUTION D'ENROBAGE, DANGEREUX  
POUR L'ENVIRONNEMENT
  - **IMDG** COATING SOLUTION, MARINE POLLUTANT
  - **IATA** COATING SOLUTION
  - **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
  - **ADR, IMDG**
- 


- **Classe** 3 Liquides inflammables.

(suite page 9)




**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.08.2020

Révision: 26.08.2020

Nom du produit: **INTRASIT BLK 180S**

(suite de la page 8)

· <b>Étiquette</b>	3
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Liquides inflammables.
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>	
· <b>Marine Pollutant:</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· <b>Marquage spécial (ADR):</b>	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Attention: Liquides inflammables.
· <b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b>	30
· <b>No EMS:</b>	F-E, <u>S-E</u>
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	
· <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· <b>ADR</b>	
· <b>Quantités limitées (LQ)</b>	5L
· <b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· <b>Catégorie de transport</b>	3
· <b>Code de restriction en tunnels</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 1139 SOLUTION D'ENROBAGE, 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

### 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.
- **Catégorie SEVESO**  
E1 Danger pour l'environnement aquatique  
P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 100 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 200 t**

(suite page 10)

**Nom du produit: INTRASIT BLK 180S**

(suite de la page 9)

· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3, 69

· **Prescriptions nationales:**

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

· **VOC (CE)** 31,5 g/l

· **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.

· **Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H311 Toxique par contact cutané.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H331 Toxique par inhalation.

H332 Nocif par inhalation.

H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.

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.

· **Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë - voie orale – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë - inhalation – Catégorie 4

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

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

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

STOT SE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 1

STOT SE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 2

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2