

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **INTRASIT BLK 180S**
- **Articolo numero:** 40277
- **UFI:** 4QG0-T02X-9002-VPUH
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Materiale da iniezione per proteggere dall'umidità di risalita capillare.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
D-49090 Osnabrück
Tel.: +49 2363 5663-0
- **Informazioni fornite da:**
Abteilung: Produktsicherheit
Tel. +49 2363 5663-0
info-hahne@sievert.de
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Giftnformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,
Tel.: 0551-19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

STOT SE 2 H371 Può provocare danni al sistema nervoso centrale e gli organi visivi.



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.08.2020

Revisione: 26.08.2020

Denominazione commerciale: INTRASIT BLK 180S

(Segue da pagina 1)



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· **Avvertenza Pericolo**

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

(3-(2-Aminoethyl)amino)propyl, Methyl Silsesquioxanes, Methoxyterminated metanolo

N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina

metil(trimetossi)silano

· **Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H371 Può provocare danni al sistema nervoso centrale e gli organi visivi.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P304+P312 IN CASO DI INALAZIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

· **Descrizione:** Solubile in acqua alcossi silano.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 145775-27-5	(3-(2-Aminoethyl)amino)propyl, Methyl Silsesquioxanes, Methoxyterminated 	50-100%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	metanolo 	2,5-10%

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.08.2020

Revisione: 26.08.2020

Denominazione commerciale: INTRASIT BLK 180S

(Segue da pagina 2)

CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6	N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina ⚠ 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	metil(trimetossi)silano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%

· Ulteriori indicazioni:

La dicitura delle avvertenze di pericolo elencate si trova nella sezione 16.

Liquido infiammabile caricabile staticamente. Questo prodotto non contiene sostanze con un contenuto dello 0,1% o più che sono considerate PBT o vPvB essere classificato.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****· Indicazioni generali:**

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

· Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.**· Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· Ingestione:

Chiamare subito il medico.

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.**· 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio**· 5.1 Mezzi di estinzione****· Mezzi di estinzione idonei:**

L'anidride carbonica, schiuma, polvere secca, acqua nebulizzata. Contenitori esposti al fuoco possono essere raffreddati con acqua nebulizzata.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

Cariche elettrostatiche possono formarsi durante la rimozione del prodotto dal contenitore.

Nota I requisiti di messa a terra.

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**· Mezzi protettivi specifici:**

Indossare il respiratore.

Indossare il respiratore autonomo e indumenti di protezione. Contenitori con acqua e fresco anche dopo l'estinzione del fuoco. Pignoramenti / o isolato determinata. Il piano di emergenza locale è seguita.

· Altre indicazioni

Stato di notificazione: A II

La decomposizione termica di questo prodotto durante la combustione o in condizioni di calore estremo, può dar luogo ai seguenti prodotti di decomposizione: Silice. Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Vapori tossici di formaldeide possono formare. Composti azotati.

IT

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.08.2020

Revisione: 26.08.2020

Denominazione commerciale: INTRASIT BLK 180S

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare il respiratore.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Asciugare con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Pignoramenti / materiali in modo appropriato. Il piano di emergenza locale è seguita. Eventuali fonti di accensione devono essere evitati. Se dotata di muri materiale può essere pompato in un vassoio di raccolta.
Pulire con materiale assorbente, strofinare o aspirare e mettere in un recipiente con un coperchio. Il prodotto rovesciato crea una superficie estremamente scivolosa.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
Si raccomanda una ventilazione generale. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e le mani.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Tener pronto il respiratore.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
 - **Stoccaggio:**
 - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare in una zona di fuoco-sicuro e ben ventilato.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
I vapori possono formare miscele esplosive.
 - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
 - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.08.2020

Revisione: 26.08.2020

Denominazione commerciale: INTRASIT BLK 180S

(Segue da pagina 4)

8.1 Parametri di controllo**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****67-56-1 metanolo (2,5-10%)**

TWA	Valore a lungo termine: 270 mg / m ³ , 200 ml / m ³
	4 (II); DFG, EU, H, Y

PNEC

Methanol

Süßwasser 20,8 mg/l Meerwasser 2,08 mg/l Zeitweise Verwendung/Freisetzung 1540 mg/l

Abwasserkläranlage 100 mg/l Süßwassersediment 77 mg/kg Meeressediment 7,7 mg/kg

Boden 100 mg/kg

N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin

Süßwasser 0,062 mg/l Meerwasser 0,0062 mg/l Süßwassersediment 0,22 mg/kg Trockengewicht (TW)

Meeressediment 0,022 mg/kg Trockengewicht (TW) Boden 0,0085 mg/kg Trockengewicht (TW)

Abwasserkläranlage 25 mg/l

Trimethoxy(methyl)silan

Süßwasser $\geq 1,3$ mg/l Meerwasser $\geq 0,13$ mg/l Süßwassersediment $\geq 1,1$ mg/kg Meeressediment $\geq 0,11$ mg/kgBoden $\geq 0,17$ mg/kg Abwasserkläranlage $> 6,9$ mg/l**Componenti con valori limite biologici:****67-56-1 metanolo (2,5-10%)**

IBE 30 mg / l

Materiale di prova: urina

Tempo di campionamento: per esposizione a lungo termine: alla fine del turno dopo diversi precedenti

Turni, fine esposizione o fine turno

Parametro: metanolo

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**8.2 Controlli dell'esposizione****Mezzi protettivi individuali:****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Maschera protettiva:

Non richiesto con una buona ventilazione. Durante l'utilizzo è necessario indossare un respiratore con filtro a cartuccia per vapori organici / polvere. Si verifica lo sviluppo di aerosol o nebbia spray, ad es. durante la spruzzatura o applicazioni simili. Se quello Prodotto in grandi quantità, in ambienti chiusi o tra gli altri Sono utilizzate circostanze in cui i valori limite vengono avvicinati o superati, utilizzare una protezione respiratoria adeguata. A seconda delle condizioni di lavoro, utilizzare un respiratore Indossare il / i filtro / i AXP o indossare un autorespiratore. La scelta di un tipo di filtro dipende dalla quantità e dal tipo di prodotto chimico presente sul posto di lavoro è gestito. Per informazioni sulle proprietà del filtro, contattare il proprio fornitore di protezione respiratoria.

Guanti protettivi:

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale, ma anche da altri Caratteristiche di qualità dipendenti e diverse da produttore a produttore. Poiché il prodotto è un file Se il preparato è composto da più sostanze, la resistenza del materiale dei guanti non lo è può essere calcolato in anticipo e deve quindi essere verificato prima dell'uso. Raccomandazione: guanti protettivi in gomma o gomma nitrilica.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.08.2020

Revisione: 26.08.2020

Denominazione commerciale: INTRASIT BLK 180S

(Segue da pagina 5)

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi a tenuta
- **Tuta protettiva:** Indossare una tuta impermeabile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

· Forma:	Liquido
· Colore:	incolore
· Odore:	Caratteristico
· Soglia olfattiva:	Non definito.

· **valori di pH:** Non definito.

· Cambiamento di stato

· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>35 °C

· **Punto di infiammabilità:** 28,5 °C

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

· Limiti di infiammabilità:

· Inferiore:	Non definito.
· Superiore:	Non definito.

· **Tensione di vapore:** Non definito.

· Densità a 20 °C:	1,05 g/cm ³
· Densità relativa a 20 °C	1,05 g/cm ³
· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.

· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile.

· **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

· Viscosità:

· Dinamica:	Non definito.
· Cinematica:	Non definito.

· Tenore del solvente:

· **Solventi organici:** 5,5 %

· **Contenuto solido:** 98,0 %

· **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

· 10.2 Stabilità chimica

· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.08.2020

Revisione: 26.08.2020

Denominazione commerciale: INTRASIT BLK 180S

(Segue da pagina 6)

- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Può reagire con agenti ossidanti forti.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Può reagire con forti agenti ossidanti. Questo prodotto rilascia metanolo. Può reagire con agenti ossidanti forti. Questo prodotto rilascia metanolo.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
La decomposizione termica di questo prodotto durante la combustione o in condizioni di calore estremo, può dar luogo ai seguenti prodotti di decomposizione: Silice. Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Vapori tossici di formaldeide possono formare. Composti azotati.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
 - **Tossicità acuta**
Nocivo se ingerito.
- | | | |
|---|------|--------------------|
| · Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione: | | |
| 67-56-1 metanolo | | |
| Orale | LD50 | 13.000 mg/kg (rat) |
- **Irritabilità primaria:**
 - **Corrosione/irritazione cutanea** Contatto ripetuto può causare sensibilizzazione e dermatite allergica.
 - **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca gravi lesioni oculari.
 - **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.
 - **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):** Nocivo se ingerito.
 - **Ulteriori dati tossicologici:**
Se il prodotto in presenza di aria viene riscaldato a 150 ° C al di sopra, piccole quantità di formaldeide può essere rilasciato vapori. Vapori di formaldeide è in Luftkonzentrartionen <1 ppm nocivo per inalazione e irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
 - **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
 - **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può provocare danni al sistema nervoso centrale e gli organi visivi.
 - **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni:**
Il prodotto viene idrolizzato in presenza di acqua o umidità, liberando metanolo e composti di silicio organico.
Silossani sono separati dell'acqua per sedimentazione od assorbimento in fanghi di depurazione.
I silossani si degradano nel terreno.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:**
Molto tossico per i pesci.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.08.2020

Revisione: 26.08.2020

Denominazione commerciale: INTRASIT BLK 180S

(Segue da pagina 7)

Non ci sono effetti negativi sugli organismi acquatici.

Nessun potenziale di bioaccumulazione.

· **Osservazioni:** Non dovrebbe avere effetto negativo sui batteri.

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

Molto tossico per gli organismi acquatici

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
-----------	--

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1139

· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

· **ADR**

1139 SOLUZIONI COPRENTI, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

· **IMDG**

COATING SOLUTION, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

COATING SOLUTION

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR, IMDG**



· **Classe**

3 Liquidi infiammabili

· **Etichetta**

3

· **IATA**



· **Class**

3 Liquidi infiammabili

· **Label**

3

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.08.2020

Revisione: 26.08.2020

Denominazione commerciale: INTRASIT BLK 180S

(Segue da pagina 8)

· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant: · Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Stowage Category	Attenzione: Liquidi infiammabili 30 F-E, <u>S-E</u> A
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ) · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml 3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1139 SOLUZIONI COPRENTI, 3, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
 - Direttiva 2012/18/UE
 - Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
 - Categoria Seveso
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
 - Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 100 t
 - Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 200 t
 - REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3, 69
 - Disposizioni nazionali:
 - Istruzione tecnica aria:
- | Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC | 3,0 |
- Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi
 - COV (CE) 31,5 g/l

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 26.08.2020

Revisione: 26.08.2020

Denominazione commerciale: INTRASIT BLK 180S

(Segue da pagina 9)

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Fraasi rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H370 Provoca danni agli organi.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Abbreviazioni e acronimi:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- 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: Liquidi infiammabili – Categoria 2
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
- Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via orale – Categoria 3
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta per inalazione – Categoria 4
- Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- STOT SE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 1
- STOT SE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 2
- Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2