COSTRUIAMO INSIEME

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
LINEA VITA FIX

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto LINEA VITA FIX **UFI: 69S2-M0D3-5008-FY3C**

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Usi identificati

Resina.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore
FT S.p.A.
Sede operativa: via Enzano, 22 - 42041 Lentigione di Brescello (RE) Italy
Sede legale: via Cisa, 81 - 42041 Lentigione di Brescello (RE) Italy
Tel. +39 0522 680424
Fax +39 0522 680386

Web www.ftspa.it

Persona di contatto info@ ftspa.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +39 0522 680424 (8.30 - 12.30 / 13.30 - 17.30)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LINEA VITA FIX

Consigli di prudenza	P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. 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. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
Contiene	METACRILATO DI 2-IDROSSIPROPILE, REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL) IMINO] BISETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMINO]-
Note di etichettatura	Il prodotto non è infiammabile. In base a dati sperimentali. UN Test N.1 and ASTM D4359-90

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

METACRILATO DI 2-IDROSSIPROPILE **5-10%**

Numero CAS: 27813-02-1 | Numero CE: 248-666-3 | Numero di registrazione REACH: 01-2119490226-37

Classificazione
Eye Irrit. 2 - H319
Skin Sens. 1 - H317

VINYL TOLUENE **5-10%**

Numero CAS: 25013-15-4 | Numero CE: 246-562-2 | Numero di registrazione REACH: 01-2119622074-50

Classificazione
Flam. Liq. 3 - H226
Acute Tox. 4 - H332
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
Asp. Tox. 1 - H304
Aquatic Chronic 2 - H411

TITANIUM DIOXIDE **>0.5 <1.0%**

Numero CAS: 13463-67-7 | Numero CE: 236-675-5

Classificazione
Non Classificato

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

LINEA VITA FIX

Ingestione	Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provocare il vomito. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con la pelle	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Ingestione	Può provocare disagio se ingerito.
Contatto con la pelle	Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili.
Contatto con gli occhi	Irritante per gli occhi.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico	Nessuna raccomandazione specifica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Estinguere con schiuma, diossido di carbonio o polvere secca.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	Non è considerato un pericolo significativo in considerazione delle ridotte quantità utilizzate.
Prodotti di combustione pericolosi	Ossidi di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi	Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi.
Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni personali	Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per la bonifica	Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni	Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

LINEA VITA FIX

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da materiali ossidanti, fonti di calore e fiamme.

Classe di immagazzinamento Immagazzinamento adeguato ai prodotti chimici.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

TITANIUM DIOXIDE

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 10 mg/m³
Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

METACRILATO DI 2-IDROSSIPROPILE (CAS: 27813-02-1)

DNEL
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 4.2 mg/kg
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 14.7 mg/m³

PNEC
acqua dolce; 0.904 mg/l
acqua marina; 0.904 mg/l
Impianto di trattamento delle acque reflue; 20 mg/l
Sedimenti (acqua dolce); 6.28 mg/kg
Sedimenti (acqua marina); 6.28 mg/kg
Suolo; 0.727 mg/kg

VINYL TOLUENE (CAS: 25013-15-4)

DNEL
Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 37 mg/m³
Industria - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 37 mg/m³
REACH fascicolo informazioni

PNEC
- acqua dolce; 0.0498 mg/L
- acqua marina; 0.002 mg/L
- Rilascio intermittente; 0.013 mg/L
- STP; 1 mg/L
- Sedimenti (acqua dolce); 0.684 mg/kg
- Sedimenti (acqua marina); 0.0684 mg/kg
- Suolo; 0.133 mg/kg
REACH fascicolo informazioni

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

DNEL
Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 10 mg/m³
REACH fascicolo informazioni

LINEA VITA FIX

PNEC	- acqua dolce; 0.127 mg/L - acqua marina; 1.0 mg/L - Rilascio intermittente; 0.61 mg/L - STP; 100 mg/L - Sedimenti (acqua dolce); 1000 mg/kg - Sedimenti (acqua marina); 100 mg/kg - Suolo; 100 mg/kg REACH fascicolo informazioni

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei	Predisporre una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.
Protezioni per gli occhi/il volto	Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare.
Protezione delle mani	Si raccomanda di indossare guanti impermeabili resistenti agli agenti chimici.
Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.
Misure d'igiene	Non fumare nell'area di lavoro. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che hanno subito contaminazione. Utilizzare una crema per la pelle adeguata per prevenire la secchezza della pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Protezione respiratoria	Nessuna raccomandazione specifica. Può essere necessario un apparecchio respiratorio se si verifica un'eccessiva contaminazione aerodispersa.
Controlli dell'esposizione ambientale	Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Solido.
Colore	Beige.
Odore	Aromatico.
Soglia olfattiva	Non determinate.
pH	Non applicabile.
Punto di fusione	Non determinate.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non determinate.
Punto di infiammabilità	Non determinate.
Velocità di evaporazione	Non determinate.
Fattore di evaporazione	Non determinate.

LINEA VITA FIX

Infiammabilità (solidi, gas)	Non determinate.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non determinate.
Altra infiammabilità	Non determinate.
Tensione di vapore	Non determinate.
Densità di vapore	Non determinate.
Densità relativa	1.65 - 1.75 @ 20°C
Densità apparente	Non applicabile.
La solubilità/le solubilità	Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	Non determinate.
Temperatura di autoaccensione	Non determinate.
Temperatura di decomposizione	Non determinate.
Viscosità	Non applicabile.
Proprietà esplosive	Non è considerato esplosivo.
Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma	Non è considerato esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non determinate.

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Idroperossidi/perossidi organici.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Idroperossidi/perossidi organici.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - inalazione

LINEA VITA FIX

STA inalazione (vapori mg/L) 159,52

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca irritazione oculare.

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili.

Contatto con gli occhi Irritante per gli occhi.

Via di esposizione Contatto con la pelle e/o gli occhi.

Sintomi medici Irritazione degli occhi e delle membrane mucose. Irritazione della pelle.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

METACRILATO DI 2-IDROSSIPROPILE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL_{50} mg/kg) 11.200,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 11.200,0

VINYL TOLUENE

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL_{50} mg/kg) 2.255,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 2.255,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL_{50} mg/kg) 4.500,0

Specie Ratto

STA dermico (mg/kg) 4.500,0

Tossicità acuta - inalazione

STA inalazione (vapori mg/L) 11,0

Cancerogenicità

Cancerogenicità IARC Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.

TITANIUM DIOXIDE

Tossicità acuta - orale

LINEA VITA FIX

Tossicità acuta orale (DL_{50} mg/kg)	5.000,0
Specie	Ratto

Cancerogenicità

Cancerogenicità IARC	Gruppo IARC 2B Possibilmente cancerogeno per l'uomo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

VINYL TOLUENE

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	LC50, 96 ore: 23.4 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE_{50}, 48 ore: 1.3 mg/l, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE_{50}, 72 ore: 2.6 mg/l, Selenastrum capricornutum

TITANIUM DIOXIDE

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	LC0, >: 1000 mg/L, Leuciscus idus (Ido dorato) Informazioni sul dossier REACH
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	NOEC, > 48 ore: 3 mg/L, Daphnia magna Informazioni sul dossier REACH
Tossicità acuta - microrganismi	CE_{50}, > 3 ore: 1000 mg/L, Fanghi attivi Informazioni sul dossier REACH

12.2. Persistenza e degradabilità

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.
Coefficiente di ripartizione	Non determinate.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

METACRILATO DI 2-IDROSSIPROPILE

Coefficiente di ripartizione	log Kow: 0.93

VINYL TOLUENE

Coefficiente di ripartizione	log Pow: 3.36

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità	Non applicabile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

LINEA VITA FIX

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Non applicabile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti tramite un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata.

Classe di rifiuti La classificazione dei codici di smaltimento deve essere eseguita in conformità al Catalogo europeo dei rifiuti (CER).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino
No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione UE (EU) No 2015/830

Orientamenti Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni generali Il prodotto non è infiammabile. In base a dati sperimentali. UN Test N.1 and ASTM D4359-90

LINEA VITA FIX

Commenti sulla revisione	NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.
Data di revisione	13/01/2020
Numero versione	4.000
Sostituisce la data	09/05/2018
Numero SDS	20782
Indicazioni di pericolo per esteso	H226 Liquido e vapori infiammabili. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H332 Nocivo se inalato. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
LINEA VITA FIX

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto LINEA VITA FIX **UFI: 8FA3-U0EG-E008-R7N8**

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Usi identificati

Catalizzatore.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore
FT S.p.A.
Sede operativa: via Enzano, 22 - 42041 Lentigione di Brescello (RE) Italy
Sede legale: via Cisa, 81 - 42041 Lentigione di Brescello (RE) Italy
Tel. +39 0522 680424
Fax +39 0522 680386

Web www.ftspa.it

Persona di contatto info@ ftspa.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +39 0522 680424 (8.30 - 12.30 / 13.30 - 17.30)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Pericoli per l'ambiente Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

Salute umana Può provocare disturbi della pelle in caso di contatto ripetuto o prolungato. Il prodotto è irritante per gli occhi e la pelle.

Ambiente Il prodotto contiene una sostanza molto tossica per gli organismi acquatici e che può provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

Fisico-chimico Non è considerato un pericolo significativo in considerazione delle ridotte quantità utilizzate.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Attenzione

LINEA VITA FIX

Indicazioni di pericolo	H319 Provoca grave irritazione oculare. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. 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. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
Contiene	PEROSSIDO DI DIBENZOILE
Consigli di prudenza supplementari	P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Note di etichettatura	In base a dati sperimentali. Solido - ASTM D4359-90

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

PEROSSIDO DI DIBENZOILE **10-15%**

Numero CAS: 94-36-0	Numero CE: 202-327-6	Numero di registrazione REACH: 01-2119511472-50
Fattore M (acuto) = 10	Fattore M (cronico) = 10	

Classificazione
Org. Perox. B - H241
Eye Irrit. 2 - H319
Skin Sens. 1 - H317
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR **5-10%**

Numero CAS: 670241-72-2	Numero CE: 447-010-5	Numero di registrazione REACH: 01-0000018876-55

Classificazione
Aquatic Chronic 2 - H411

LINEA VITA FIX

ZINC DISTEARATE		**1-5%**
Numero CAS: 557-05-1	Numero CE: 209-151-9	Numero di registrazione REACH: 01-2119982400-42
Fattore M (acuto) = 1		

Classificazione	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Aquatic Acute 1 - H400	-

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.

Ingestione Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provocare il vomito. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.

Contatto con la pelle Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio continua.

Contatto con gli occhi Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Provoca irritazione cutanea.

Contatto con gli occhi Irritazione degli occhi e delle membrane mucose.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Estinguere con schiuma, diossido di carbonio o polvere secca.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici Non sono previste precauzioni specifiche per la lotta agli incendi se l'incendio interessa piccole quantità.

Prodotti di combustione pericolosi Ossidi di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi.

LINEA VITA FIX

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni personali Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per la bonifica Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non è consigliata alcuna procedura specifica per l'igiene ma è necessario adottare sempre buone prassi di igiene personale quando si opera con prodotti chimici.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Tenere lontano da materiali infiammabili e combustibili. Conservare a temperature comprese tra 5°C/41°F e 25°C/77°F.

Classe di immagazzinamento Immagazzinamento adeguato ai prodotti chimici.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

PEROSSIDO DI DIBENZOILE (CAS: 94-36-0)

DNEL
Industria - Ingestione; Lungo termine : 1.6 mg/kg/giorno
Industria - Inalazione; Lungo termine : 11.75 mg/m³
Industria - Contato con la pelle; Lungo termine : 6.6 mg/kg/giorno

PNEC
- Sedimenti (acqua dolce); 0.338 mg/kg
- STP; 0.35 mg/L
- Sedimenti (acqua marina); 0.0338 mg/kg
- acqua dolce; 0.000602 mg/L
- acqua marina; 0.0000602 mg/L

8.2. Controlli dell'esposizione

LINEA VITA FIX

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei	Predisporre una ventilazione adeguata.
Protezioni per gli occhi/il volto	Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.
Protezione delle mani	Indossare guanti di protezione realizzati con il seguente materiale: Gomma nitrilica.
Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.
Misure d'igiene	Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Non fumare nell'area di lavoro.
Protezione respiratoria	Nessuna raccomandazione specifica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Solido.
Colore	Nero.
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva	Non determinate.
pH	5 - 6
Punto di fusione	Non applicabile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile.
Punto di infiammabilità	Non applicabile.
Velocità di evaporazione	Non determinate.
Fattore di evaporazione	Non determinate.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non determinate.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non determinate.
Altra infiammabilità	Non determinate.
Tensione di vapore	Non determinate.
Densità di vapore	Non determinate.
Densità relativa	1.5 - 1.6
Densità apparente	Non applicabile.
La solubilità/le solubilità	Non determinate.
Coefficiente di ripartizione	Non determinate.
Temperatura di autoaccensione	Non determinate.

LINEA VITA FIX

Temperatura di decomposizione	>50°C
Viscosità	> 60 S ISO2431
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà ossidanti	Non determinate.

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Acidi. Alcali. Ammine. Agenti riducenti forti.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. Si decompone a temperature superiori a 50°C.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Non polimerizza.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Evitare il contatto con agenti riducenti forti. Evitare il calore. Evitare il contatto con acidi e alcali.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Agenti riducenti forti. Acidi, non comburenti. Acidi - organici. Alcali - inorganici. Alcali - organici. Ammine.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea	Sensibilizzante.

Inalazione	Non sono noti pericoli specifici per la salute.
Ingestione	Può provocare disagio se ingerito.
Contatto con la pelle	Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Contatto con gli occhi	Irritazione degli occhi e delle membrane mucose.
Via di esposizione	Contatto con la pelle e/o gli occhi.
Sintomi medici	Irritazione della pelle. Irritazione degli occhi e delle membrane mucose.
Considerazioni mediche	Nessuna informazione disponibile.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

PEROSSIDO DI DIBENZOILE

LINEA VITA FIX

Cancerogenicità

Cancerogenicità IARC Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

PEROSSIDO DI DIBENZOILE

Tossicità acquatica acuta

C(E)L_{50} 0.01 < C(E)L50 ≤ 0.1

Fattore M (acuto) 10

Tossicità acuta - pesci LC50, 96 ore: 0.06 mg/L, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE_{50}, 48 ore: 0.11 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE_{50}, 72 ore: 0.07 mg/L, Selenastrum capricornutum

Tossicità acquatica cronica

Fattore M (cronico) 10

BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL_{50}, 24 ore: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Carpa comune)
CL_{50}, 48 ore: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Carpa comune)
CL_{50}, 72 ore: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Carpa comune)
CE_{50}, 96 ore: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Carpa comune)
CE_{100}, 96 ore: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Carpa comune)
NOEC, 96 ore: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (Carpa comune)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE_{50}, 24 ore: > 2.2 mg/l, Daphnia magna
CE_{50}, 48 ore: > 2.2 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 48 ore: > 2.2 mg/l, Daphnia magna

Tossicità acuta - microrganismi CI_{50}, 3 ore: > 1000 mg/l, Fanghi attivi
NOEC, 3 ore: > 1000 mg/l, Fanghi attivi

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Non determinate.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Mobile. Il prodotto è parzialmente miscibile con l'acqua e può diffondersi nell'ambiente acquatico.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

LINEA VITA FIX

12.6. Altri effetti avversi

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali	Smaltire i rifiuti o i recipienti usati in conformità alle normative locali.
Metodi di smaltimento	Smaltire i rifiuti tramite un'impresa di smaltimento rifiuti autorizzata.
Classe di rifiuti	La classificazione dei codici di smaltimento deve essere eseguita in conformità al Catalogo europeo dei rifiuti (CER).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID)	3077
Numero ONU (IMDG)	3077
Numero ONU (ICAO)	3077
Numero ONU (ADN)	3077

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR)
Nome di spedizione (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR)
Nome di spedizione (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR)
Nome di spedizione (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID	9
Codice di classificazione ADR/RID	M7
Etichetta ADR/RID	9
Classe IMDG	9
Classe/divisione ICAO	9
Classe ADN	9

Etichette per il trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID	III
Gruppo d'imballaggio IMDG	III
Gruppo d'imballaggio ICAO	III

LINEA VITA FIX

Gruppo d'imballaggio ADN III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Programma di emergenza	F-A, S-F
Categoria di trasporto ADR	3
Codice di azione di emergenza	2Z
Numero di identificazione del pericolo (ADR/RID)	90
Codice di restrizione in galleria	(-)

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione UE (EU) No 2015/830

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

Inventari

Stati Uniti (TSCA)
Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Stati Uniti (TSCA) 12(b)
Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni generali	In base a dati sperimentali. Solido - ASTM D4359-90
Commenti sulla revisione	NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.
Data di revisione	13/01/2020
Numero versione	3.000
Sostituisce la data	05/12/2017
Numero SDS	20789

LINEA VITA FIX

Indicazioni di pericolo per esteso

H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
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.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.