

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/20

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

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

1.1. Identificatore del prodotto

STOP GLASSFIBER 1KG

UFI: T5FS-34KN-K00X-82U9

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

Usi pertinenti identificati: Spatola

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF France SAS
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Indirizzo di contatto:

BASF Italia S.p.A.
Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB)
ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Roma 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia

Foggia 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli"

Napoli 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I"

Roma 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli"

Roma 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica

Firenze 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica

Pavia 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda

Milano 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII

Bergamo 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona

Verona 800011858

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Per la classificazione della miscela sono stati applicati i seguenti metodi: estrapolazione dei livelli di concentrazione delle sostanze pericolose, sulla base dei risultati analitici e dopo valutazione degli esperti. La metodica usata è indicata insieme al rispettivo dato analitico.

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT RE 1	H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Repr. 2	H361d Sospettato di nuocere al feto.
Skin Sens. 1A	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Pittogramma:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P260	Non respirare la polvere o la nebbia
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza (reazione):

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.
--------------------	--

Consigli di prudenza (conservazione):

P405	Conservare sotto chiave.
------	--------------------------

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501	Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.
------	---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: stirene, anidride maleica, Cobaltobis(2-etilesanoato)

2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non applicabile

3.2. Miscele

Carattere chimico

riempimenti, composti organici, resina poliestere insatura

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

contenuto (W/W): >= 30 % - < 50 %

Numero CAS: 14807-96-6

Numero CE: 238-877-9

Sostanza con limite di esposizione professione
UE

stirene

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

contenuto (W/W): $\geq 15\%$ - $< 20\%$

Numero CAS: 100-42-5

Numero CE: 202-851-5

Numero di registrazione REACH:
01-2119457861-32

Asp. Tox. 1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inalazione - vapore)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Repr. 2 (feto)

STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)

Aquatic Chronic 3

STOT RE (apparato uditivo) 1

H226, H319, H315, H332, H304, H335, H361d,
H372, H412

kaolin (aluminium silicate)

contenuto (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$

Numero CAS: 1332-58-7

Numero CE: 310-194-1

Sostanza con limite di esposizione professione
UE

Vetro, ossido, sostanze chimiche

contenuto (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$

Numero CAS: 65997-17-3

Numero CE: 266-046-0

Numero di registrazione REACH:
01-2119472313-44

Sostanza con limite di esposizione professione
UE

anidride maleica

contenuto (W/W): $> 0\%$ - $< 0,1\%$

Numero CAS: 108-31-6

Numero CE: 203-571-6

Numero di registrazione REACH:
01-2119472428-31

Numero Indice: 607-096-00-9

Acute Tox. 4 (orale)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

Resp. Sens. 1

Skin Sens. 1A

STOT RE (Sistema respiratorio) 1 (inalatoria)

H302, H334, H317, H372, H314

EUH071

Classificazione differente in accordo alle
conoscenze attuali e ai criteri di cui all'Allegato I
del Regolamento 1272/2008/CE.

Acute Tox. 4 (orale)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

Resp. Sens. 1

Skin Sens. 1A

STOT RE (Sistema respiratorio) 1 (inalatoria)

EUH071

Limite di concentrazione specifico:

Skin Sens. 1A: $\geq 0,001\%$

Cobaltobis(2-etilesanoato)

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

contenuto (W/W): > 0 % - < 0,1 %	Repr. 1B (fertilità)
Numero CAS: 136-52-7	Aquatic Acute 1
Numero CE: 205-250-6	Aquatic Chronic 3
	Eye Dam./Irrit. 2
	Skin Sens. 1A
	fattore M acuto: 1
	H319, H317, H412, H400, H360F

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco. Portare l'infortunato fuori dall'area di pericolo. Tenere al caldo, mettere in tranquillità e coprire. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di perdita di coscienza, non somministrare nulla per bocca. In caso d'intossicazione, contattare un centro antiveleni o richiedere soccorso medico, portando l'imballo o l'etichetta del prodotto. Sintomi di avvelenamento possono presentarsi solo dopo molte ore; per questo è opportuno rimanere sotto controllo medico per almeno 48 ore.

In caso d'inalazione:

Soccorso medico immediato Portare l'infortunato all'aria fresca e coricarlo in luogo tranquillo. Se il respiro è irregolare o cessa, eseguire una respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle:

Se l'irritazione persiste consultare il medico. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavare a fondo le porzioni di pelle venute a contatto con il prodotto con acqua e sapone e risciacquare con molta acqua. NON impiegare solventi o diluenti.

In caso di contatto con gli occhi:

Rimuovere le lenti a contatto, se presenti. Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista. Soccorso medico immediato

In caso di ingestione:

Non provocare il vomito. Sciacquare a fondo la bocca con acqua, soccorso medico. In caso di disturbi prolungati, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

sintomi: Irritazione degli occhi, sintomi allergici, irritazioni cutanee, Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.

Pericoli: Le polveri possono causare irritazione meccanica agli occhi.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

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

Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

Antidoto: Nessun antidoto specifico conosciuto.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

diossido di carbonio, schiuma resistente all'alcool, polvere di estinzione, acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Indicazione: Durante un incendio si sviluppa un denso fumo nero. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare seri danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Può essere necessario un respiratore adeguato.

Ulteriori informazioni:

Raffreddare i contenitori chiusi vicino alla sorgente dell'incendio. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non inalare le polveri. Per il personale non formato a gestire emergenze: Utilizzare indumenti protettivi personali. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Tenere lontano da fonti di innesco- Per personale addetto alle emergenze: Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza. Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. In caso di contaminazione delle acque di scarico, fiumi o laghi, contattare immediatamente le autorità competenti. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

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

Evitare la formazione di polveri. Contenere e raccogliere le perdite con mezzi meccanici e smaltire in accordo alle disposizioni di legge locali. Prevedere una ventilazione adeguata.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di polveri. Proteggere dall'umidità. Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale e ad un'eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Non restituire i residui nei contenitori di conservazione. Non fumare, bere o mangiare nell'area di lavoro. Per i DPI, si consulti la sezione 8. Rispettare le norme relative alla salute e alla sicurezza sul lavoro. Il prodotto si può caricare elettrostaticamente. Gli operatori devono indossare abbigliamento e calzature antistatiche. Isolare da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Assicurare la messa a terra durante il riempimento. Durante lo svuotamento dei sacconi, collegare la messa a terra e non svuotare ad un flusso superiore a 2 Kg/s. Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia d'emergenza. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare la formazione di polveri. Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente acidi e alcalini.

Materiali idonei:: acciaio al carbonio (ferro), stagno (latta)

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare al riparo dall'umidità. Conservare lontano dal calore. Tenere il recipiente in luogo fresco e ventilato. Proteggere dall'umidità. Evitare luce del sole diretta. Chiudere accuratamente i contenitori una volta aperti e conservarli in posizione verticale per evitare ogni perdita. Non fumare. Non permettere l'ingresso al personale non autorizzato. Conservare il prodotto sempre all'interno del suo contenitore originale. Osservare le indicazioni in etichetta.

Stabilità allo stoccaggio:

Temperatura di immagazzinaggio: 5,00 - 25,00 °C

7.3. Usi finali particolari

Per ulteriori informazioni consultare il foglio di dati tecnici.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

100-42-5: stirene

Valore TWA 10 ppm (OEL (IT))
 Riferimento valore limite: ACGIH
 valore STEL 20 ppm (OEL (IT))
 Riferimento valore limite: ACGIH
 valore STEL 20 ppm (OEL (IT))
 Valori/fattori limite: 15 min.
 Riferimento valore limite: ACGIH

108-31-6: anidride maleica

Valore TWA 0,01 mg/m³ (OEL (IT)), frazione inalabile e vapore
 Riferimento valore limite: ACGIH

14807-96-6: talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

Valore TWA 2 mg/m³ (OEL (IT)), frazione respirabile
 Riferimento valore limite: ACGIH

65997-17-3: Vetro, ossido, sostanze chimiche

1332-58-7: kaolin (aluminium silicate)

Valore TWA 2 mg/m³ (OEL (IT)), frazione respirabile
 Riferimento valore limite: ACGIH

Componenti con valori limite biologici

100-42-5: stirene

IT IBE

parametro: solventi aromatici
 Materiale di ricerca: Urina
 Periodo di campionamento: fine del turno
 Concentrazione: 20 µg/l

IT IBE

parametro: acido fenilglicolico e fenilglicosilico
 Materiale di ricerca: Creatinina nelle urine
 Periodo di campionamento: fine del turno
 Concentrazione: 150 mg/g Creatinina
 non specifico

Componenti con PNEC

100-42-5: stirene

acqua dolce: 0,028 mg/l
 acqua di mare: 0,0014 mg/l
 emissione saltuaria: 0,04 mg/l
 Sedimento (acqua dolce): 0,614 mg/kg
 Sedimento (acqua di mare): 0,307 mg/kg
 suolo: 0,2 mg/kg
 impianto di depurazione: 5 mg/l
 via orale (avvelenamento secondario):
 Nessun pericolo rilevato.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

108-31-6: anidride maleica

acqua dolce: 0,1 mg/l

acqua di mare: 0,01 mg/l

emissione saltuaria: 0,4281 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 0,334 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,0334 mg/kg

suolo: 0,0415 mg/kg

impianto di depurazione: 44,6 mg/l

Componenti con DNEL

100-42-5: stirene

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 85 mg/m³

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 406 mg/kg

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 289 mg/m³

operatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 306 mg/m³

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 10,2 mg/m³

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 174,25 mg/m³

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 182,75 mg/m³

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 343 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 2,1 mg/kg

108-31-6: anidride maleica

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 0,4 mg/m³

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 0,8 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Prevedere una ventilazione adeguata. Questo può essere ottenuto utilizzando un sistema di aspirazione localizzato e buona ventilazione generale. Se questi non sono sufficienti a mantenere la concentrazione al di sotto dei limiti di esposizione occupazionale, è necessario indossare appropriati respiratori certificati.

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie idonea: ad es. Semimaschera con filtro combinato A1P2 Qualora siano superati i limiti di esposizione occupazionale, gli operatori devono indossare dei respiratori certificati. Utilizzare maschere a copertura parziale del volto di tipo A1P2, in caso di contatto con aerosoli.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

Protezione delle mani:

Ulteriori informazioni sul tempo di penetrazione si possono avere dal produttore dei guanti.

Le informazioni si basano su dati forniti dal produttore di guanti, dal produttore delle materie prime o sulle specifiche dei singoli componenti.

Il guanto di protezione deve essere testato in relazione alle sue proprietà specifiche(ad es.: resistenza meccanica, compatibilità coi prodotti, materiale antistatico).

Seguire le indicazioni fornite dal produttore sull'utilizzo, lo stoccaggio, la cura e la sostituzione dei guanti.

I guanti devono essere sostituiti immediatamente in caso di danni o segni di usura. Si consiglia l'uso di una crema protettiva.

Indossare guanti di protezione. E' adatto qualsiasi guanto di protezione agli agenti chimici certificato secondo EN ISO 374-1: ad es.

Guanti nitrilici - spessore del materiali: 0,7 mm

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1):

Materiali idonei per contatto di breve durata (raccomandazione: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)

materiali adatti contro gli spruzzi (raccomandazione: almeno indice di protezione 1, corrispondente a > 10 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166), Necessario in caso di rischio di contatto con gli occhi

Protezione del corpo:

Indossare una tuta monouso, Il personale dovrebbe portare indumenti antistatici e antifiama fabbricati con fibre naturali e/o con fibre sintetiche resistenti al calore.

Misure generali di protezione ed igiene

Le fontane per lavare gli occhi e le docce di emergenza devono essere facilmente accessibili.

Evitare l'inalazione delle polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Togliere gli indumenti contaminati e disporli in sicurezza. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Tenere separati gli alimenti e gli alimenti per animali.

Controllo dell'esposizione ambientale

Per informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale, vedi sezione 6.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia:	solido
Stato fisico:	pastoso
Colore:	giallo
Odore:	specifico
Punto di fusione:	non determinato

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

Inizio dell'ebollizione:	Studio tecnicamente impossibile.
Infiammabilità:	non si accende
Limiti inferiore di esplosione:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	(ISO 3679) non applicabile, il prodotto é un solido
Temperatura di autoignizione:	non applicabile, il prodotto é un solido
Decomposizione termica:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
Valore del pH:	La sostanza/miscela non é solubile (in acqua)
Viscosità, cinematica:	(40 °C) non applicabile
	(20 °C) non applicabile
Viscosità dinamica:	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	non applicabile alle miscele
Tensione di vapore:	(20 °C) Il prodotto non é volatile.
	(50 °C) non determinato
Densità:	1,650 g/cm ³ (20 °C)
Densità relativa del vapore (aria):	Il prodotto non é volatile.

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

Solidi infiammabili

Velocità di combustione: Il materiale non soddisfa ai criteri di (UN Test N.1 (ready combustible solids))
cui al paragrafo 33.2.4.4. del manuale UN sui test e i criteri.

sostanze e miscele autoriscaldanti

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

capacità di autocombustione: Non è un materiale capace di riscaldamento spontaneo

Altre caratteristiche di sicurezza

Miscibilità con acqua:

immiscibile

Tempo di scorrimento:

non applicabile

Velocità di evaporazione:

non determinato

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

La polvere può formare con aria miscele esplosive.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare la formazione di polveri. Proteggere da calore eccessivo. Evitare luce del sole diretta. Evitare l'umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

Tenere lontano da sostanze fortemente acide o fortemente basiche e da agenti ossidanti, per prevenire reazioni esotermiche.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di esposizione a temperature elevate, possono liberarsi prodotti di decomposizione pericolosi, quali, monossido e diossido di carbonio, fumi e ossidi di azoto., Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo come definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

L'inalazione di solventi in concentrazione al di sopra dei limiti di esposizione occupazionale indicati può risultare in danni alla salute, quali, irritazione delle membrane mucose, dell'apparato respiratorio e danneggiare inoltre reni, fegato e sistema nervoso centrale. Sintomi e segni includono emicrania, vertigini, spossatezza, debolezza muscolare, sonnolenza e in casi estremi, perdita di coscienza.

L'esposizione ripetuta e prolungata a solventi in concentrazione superiore agli OEL possono portare all'insorgenza di disturbi del sistema nervoso centrale che possono cronicizzare, quali, encefalopatia tossica cronica, modifiche comportamentali e disturbi della memoria. Tali effetti possono essere causati dai solventi anche per assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto e prolungato con il preparato può determinare la rimozione dell'adipe naturale dell'epidermide e risultare in una dermatite da contatto.

La miscela é stata valutata secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

Vedi sezioni 2 e 3 per ulteriori dettagli.

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Irritante per contatto con gli occhi. Irritante a contatto con la pelle.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Possibile sensibilizzazione dopo contatto ripetuto.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Negli esperimenti su animali si sono riscontrate prove di un effetto teratogeno.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

L'esposizione ripetuta anche a piccole quantità può danneggiare organi specifici.

Piccolo in caso di aspirazione

Non é atteso alcun rischio di aspirazione.

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Non sono disponibili risultati analitici per questo prodotto. Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. La miscela é stata valutata in accordo al Regolamento 1272/2008/CE e non é classificata come pericolosa per l'ambiente, pur contenendo sostanza/sostanze che lo sono. Consultare la sezione 3 della SDS per ulteriori informazioni.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Biodegradabilità dei componenti pericolosi elencati al punto 3:

Indicazioni su:stirene

Considerazioni sullo smaltimento:

70,9 % BOD del ThOD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobico, fango attivo, domestico)

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo:
Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:
Adsorbimento nel terreno: Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

12.7. Altri effetti nocivi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Smaltire la sostanza/il prodotto come rifiuto speciale in accordo alla Direttiva 2008/98/CE.

Indici di rifiuto:

08 01 11[⊕] pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

I contenitori non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti in accordo alla Direttiva 2008/98/CE

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Codice UN o ID:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

RID

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Codice UN o ID:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuno noto

Trasporto navale interno

ADN

	Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto
Codice UN o ID:	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU:	Non applicabile
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

Trasporto via mare

IMDG

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Codice UN o ID: Non applicabile

Nome di spedizione dell'ONU: Non applicabile

Classe/i di pericolo connesse al trasporto: Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Trasporto aereo

IATA/ICAO

Merce non pericolosa ai sensi della normativa per il trasporto

Codice UN o ID: Non applicabile

Nome di spedizione dell'ONU: Non applicabile

Classe/i di pericolo connesse al trasporto: Non applicabile

Gruppo d'imballaggio: Non applicabile

Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

14.1. Codice UN o ID

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

14.4. Gruppo d'imballaggio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa in accordo a disposizioni IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europea e del Consiglio del 24 novembre 2010 relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

Contenuto C.O.V.: 15,8 % solventi organici

Contenuto C.O.V.: 15,8 % calcolato

Contenuto C.O.V.: 260,7 g/l calcolato

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 28, 75

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Elencato nel suddetto regolamento: no

Indicazioni sulla direttiva Decopaint 2004/42/CE:

Sottocategoria come da allegato IIB:

b

Valore limite per il contenuto di VOC come da allegato IIB:

250 g/l

Contenuto di VOC del prodotto pronto all'uso, ISO 11890-2:

180 g/l

Classe di pericolosità per le acque (AwSV tedesca del 1 Agosto, 2017): (2) pericoloso per le acque

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

In caso di sistemi a più componenti prendere in esame le schede di sicurezza di tutti i componenti. Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)
Repr.	Tossico per la riproduzione
Skin Sens.	sensibilizzante cutaneo
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
Flam. Liq.	Liquidi infiammabili
Acute Tox.	Tossicità acuta
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
Resp. Sens.	sensibilizzazione delle vie respiratorie
Aquatic Acute	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H332	Nocivo se inalato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H372	Provoca danni agli organi(apparato uditivo)in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H302	Nocivo se ingerito.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H372	Provoca danni agli organi (Sistema respiratorio)in caso di esposizione prolungata o ripetuta (inalazione).
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H360F	Potrebbe danneggiare la fertilità.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

Abbreviazioni

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 20.10.2023

Versione: 8.0

Data della versione precedente: 08.06.2023

Versione precedente: 7.1

Data / Prima Versione: 14.10.2020

Prodotto: **STOP GLASSFIBER 1KG**

(ID.Nr. 54683321/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 21.10.2023

ADR = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele. **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. **TLV** = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB** = **molto persistente e molto bioaccumulabile**.

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non é un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.