# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**X2-B7 (GXT96 X2 Extraction Kit)**



## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

X2-B7 (GXT96 X2 Extraction Kit)

**Ulteriori nome commerciale**

Articolo No.: 520960

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

**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Ricerca e sviluppo scientifici, dispositivi medico-diagnostici in vitro

**Usi non raccomandati**

Ogni uso non conforme alle disposizioni.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | | |
|---|---|---|
| Ditta: | Hain Lifescience GmbH | |
| Indirizzo: | Hardwiesenstrasse 1 | |
| Città: | D-72147 Nehren | |
| Telefono: | +49 (0) 74 73- 94 51- 0 | Telefax: +49 (0) 74 73- 94 51- 31 |
| Dipartimento responsabile: | msds.mdx.de@bruker.com | |

### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

**Ulteriori dati**

Il prodotto rientra nel regolamento (UE) 2017/746 sui dispositivi medici diagnostici in vitro.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3
Indicazioni di pericolo:
Provoca grave irritazione oculare.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**

**Indicazioni di pericolo**

| | |
|---|---|
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H412 | Nocivo 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. |
| 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. |
| P337+P313 | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / |

internazionali.

**2.3. Altri pericoli**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACh.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2. Miscele**

**Componenti pericolosi**

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|---|---|---|---|---|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione-GHS | | | |
| 9036-19-5 | Poli(ossi-1,2-etanodiile), .alfa. -[(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-idrossi- | | | <3 % |
| | | | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H411 | | | |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|---|---|---|---|
| | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | | |
| 9036-19-5 | | Poli(ossi-1,2-etanodiile), .alfa. -[(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-idrossi- | <3 % |
| | per via orale: ATE = 500 mg/kg | | |

**Ulteriori dati**

Questa miscela contiene le seguenti sostanze estremamente problematiche (SVHC) soggette ad autorizzazione ai sensi dell'Allegato XIV del Regolamento REACH: Poli(ossi-1,2-etanodiile), .alfa. -[(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-idrossi- (CAS: 9036-19-5)

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazioni generali**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**In seguito ad inalazione**

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) ($CO_2$). Estinguente a secco. schiuma resistente all' alcool. Acqua schizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) ($CO_2$).

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

**Informazioni generali**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

**Per chi non interviene direttamente**

Protezione individuale: vedi parte 8

**Per chi interviene direttamente**

Non è richiesta alcuna misura speciale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare la dispersione nell'ambiente.

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

**Per contenimento**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**Per la pulizia**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Smaltimento: vedi parte 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare indumenti protettivi adatti. Vedi sezione 8.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

**Ulteriori dati**

Misure generali di igiene e protezione: Vedi sezione 8.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Liquidi comburenti. Sostanze radioattive. Sostanze infettive. Alimenti e foraggi.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.
Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 2-8°C
Proteggere da: gelo. Irradazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Umidità

### 7.3. Usi finali particolari

Vedi sezione 1.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**Altre informazioni sugli valori limite**

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei**

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.
Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Protezioni per occhi/volto**

Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi) UNI EN 166

**Protezione delle mani**

Usare guanti adatti.
Materiale appropriato:
FKM (caucciù di fluoro). - Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm
tempo di passaggio: >= 8 h
Butil gomma elastica. - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm
tempo di passaggio: >= 8 h
CR (policloroprene, caucciú di cloroprene). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm
tempo di passaggio: >= 8 h
NBR (Caucciù di nitrile). - Spessore del materiale del guanto: 0,35 mm
tempo di passaggio: >= 8 h
PVC (cloruro di polivinile). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm
tempo di passaggio: >= 8 h
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.
Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

**Protezione della pelle**

Protezione del corpo adeguata: Camice di laboratorio.
Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500 (D).

**Protezione respiratoria**

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.
Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

-superamento del valore limite
-Ventilazione insufficiente e formazione di aerosol o di nebbia
Respiratore adatto: apparecchio per filtraggio corpusculare (EN 143). Tipo: P1-3
la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

**Controllo dell'esposizione ambientale**
Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---|
| Stato fisico: | liquido |
| Colore: | incolore |
| Odore: | caratteristico |

**Cambiamenti in stato fisico**

| | |
|---|---|
| Punto di fusione/punto di congelamento: | non determinato |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | non determinato |
| Punto di sublimazione: | non determinato |
| Punto di ammorbidimento: | non determinato |
| Punto di scorrimento: | non determinato |
| Punto di infiammabilità: | non determinato |

**Proprieta' esplosive**
nessuni/nessuno

| | |
|---|---|
| Inferiore Limiti di esplosività: | non determinato |
| Superiore Limiti di esplosività: | non determinato |
| Temperatura di autoaccensione: | non determinato |

**Temperatura di autoaccensione**

| | |
|---|---|
| Gas: | non determinato |
| Temperatura di decomposizione: | non determinato |

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**
nessuni/nessuno

| | |
|---|---|
| Valore pH: | non determinato |
| Viscosità / dinamico: | non determinato |
| Viscosità / cinematica: | non determinato |
| Tempo di scorrimento: | non determinato |
| Idrosolubilità: | non determinato |

**Solubilità in altri solventi**
non determinato

| | |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | non determinato |
| Pressione vapore: | non determinato |
| Densità: | non determinato |
| Densità di vapore relativa: | non determinato |

### 9.2. Altre informazioni

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

| | |
|---|---|
| Alimenta la combustione: | Nessuna combustione che si autoalimenti |

**Altre caratteristiche di sicurezza**

| | |
|---|---|
| Test di separazione di solventi: | non determinato |
| Solvente: | non determinato |
| Contenuto dei corpi solidi: | non determinato |
| Velocità di evaporazione: | non determinato |

**Ulteriori dati**

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

**10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Vedi punto 10.5.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere da: Irradazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Sostanze da evitare: Agenti ossidanti, forti. Agenti riducenti, forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.
In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) ($CO_2$).

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

**Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 9036-19-5 | Poli(ossi-1,2-etanodiile), .alfa. -[(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-idrossi- | | | | |
| | orale | ATE 500 mg/kg | | | |

**Irritazione e corrosività**

Provoca grave irritazione oculare.
Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**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.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Nessun dato disponibile.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Il prodotto non è stato esaminato.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS | Nome chimico | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Metodo | Valore | d | Fonte |
| | Valutazione | | | |
| 9036-19-5 | Poli(ossi-1,2-etanodiile), .alfa. -[(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-idrossi- | | | |
| | OECD 301C / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-F | 22% | 28 | NITE 2002 |
| | Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE). | | | |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACh.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni sull'eliminazione**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale! Per lo smalitimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.
La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.
Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalog dei rifiuti:

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

160508 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

160508 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

**Trasporto stradale (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numero ONU:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.4. Gruppo di imballaggio:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

**Trasporto fluviale (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numero ONU:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.4. Gruppo di imballaggio:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

**Trasporto per nave (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numero ONU:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.4. Gruppo di imballaggio:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Numero ONU:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| **14.4. Gruppo di imballaggio:** | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

vedere il capitolo 6-8

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

trascurabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

**Regolamentazione UE**

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):
Poli(ossi-1,2-etanodiile), .alfa. -[(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-idrossi-

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

| | |
|---|---|
| 2010/75/UE (VOC): | Non ci sono informazioni disponibili. |
| 2004/42/CE (VOC): | Non ci sono informazioni disponibili. |
| Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): | Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III) |

**Ulteriori dati**

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)
La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): 3

**Regolamentazione nazionale**

| | |
|---|---|
| Limiti al lavore: | Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. |
| Classe di pericolo per le acque (D): | 1 - leggermente inquinante per l'acqua |

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## SEZIONE 16: altre informazioni

**Modifiche**

Rev. 1.0; Prima pubblicazione: 07.07.2021, sostituisce la versione: 05.09.2019

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European LIst of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD/OCSE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]**

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|---|---|
| Eye Irrit. 2; H319 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metodo di calcolo |

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

| | |
|---|---|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

**Ulteriori dati**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] - Procedura di classificazione:
Pericoli per la salute: Metodo di calcolo.
Pericoli per l'ambiente: Metodo di calcolo.
Pericoli fisici: In base ai dati risultanti dai test e / o calcolato e / o stimato.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*