

Molybdate No.1 HR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 27/01/2016 Data di revisione: 12/11/2018 Sostituisce la scheda: 16/02/2018

Versione: 2.0

N° SDS: 12301-0027



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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Molybdate No.1 HR
Codice prodotto : 00513069(BT), (4)513060(BT), (4)513061(BT), 513063(0), 00513061

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Reagente per l'analisi dell'acqua

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

Sentinel Performance Solutions LTD
7650 Daresbury
Warrington, Cheshire, WA4 4BS - Gran Bretagna
T +44 (0)1928 704 330 - F +44 (0)1928 562 070
info.uk@sentinelprotects.com

Rappresentante esclusivo

Sentinel Performance Solutions Ltd
Via San Prospero 4
20121 Milano - Italia
T 800 979 134 (Italia) - F 800 979 135 (Italia)
info.italia@sentinelprotects.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 (0)1928 704 320 (24 ore, 7 giorni)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318
Sensibilizzazione respiratoria, categoria 1 H334
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

GHS08

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Ingredienti pericolosi :

idrogenosolfato di sodio; perossodisolfato di dipotassio; potassium persulphate

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Consigli di prudenza (CLP) :

P261 - Evitare di respirare la polvere.
P280 - Indossare Proteggere gli occhi, Indossare indumenti protettivi, Indossare guanti.
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P310 - Contattare immediatamente un medico.

2.3. Altri pericoli

PBT : A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), questo prodotto non contiene sostanze PBT / vPvB.

Molybdate No.1 HR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830
N° SDS: 12301-0027



vPvB : A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), questo prodotto non contiene sostanze PBT / vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|--|
| acido adipico | (Numero CAS) 124-04-9 (Numero CE) 204-673-3 (Numero indice EU) 607-144-00-9 | 30 - 40 | Eye Irrit. 2, H319 |
| idrogenosolfato di sodio | (Numero CAS) 7681-38-1 (Numero CE) 231-665-7 (Numero indice EU) 016-046-00-X | 10 - 20 | Eye Dam. 1, H318 |
| perossodisolfato di dipotassio; potassium persulphate | (Numero CAS) 7727-21-1 (Numero CE) 231-781-8 (Numero indice EU) 016-061-00-1 | 2,5 - 5 | Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|--|
| Misure di primo soccorso generale | : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveleni o un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Chiamare immediatamente un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|---|---|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione | : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle | : Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Gravi danni agli occhi. |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione | : Può provocare un'irritazione dell'apparato digerente. Se la quantità ingerita è importante : Difficoltà di coordinazione. Sete. Abbassamento della temperatura corporea. Edema polmonare. |

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

Tattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|--|---|
| Pericolo d'incendio | : Non infiammabile. |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di fumi tossici. La decomposizione termica genera : Ossidi di zolfo. Ossido di sodio. Ossidi di azoto. Ossido di carbonio. Anidride carbonica. |

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|---|--|
| Istruzioni per l'estinzione | : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Evitare che i liquidi di estinzione defluiscono verso fognature o corsi d'acqua. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo. |

Molybdate No.1 HR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830
N° SDS: 12301-0027



Altre informazioni

: Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza

: Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione

: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8: "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia

: Raccogliere meccanicamente il prodotto.

Altre informazioni

: Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8: "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.

Misure di igiene

: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio

: Conservare nell'imballaggio di origine. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

Materiali incompatibili

: Materie comburenti.

Temperatura di stoccaggio

: 20 °C +/- 5°C

7.3. Usi finali particolari

Consultare la Sezione 1.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani:

La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore

| Tipo | Materiale | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard |
|--|-----------------------|-----------------|---------------|-------------|----------|
| Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche | Gomma nitrilica (NBR) | 1 (> 10 minuti) | > 0,11 | | EN 374 |

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Molybdate No.1 HR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830
N° SDS: 12301-0027



| Dispositivo | Tipo di filtro | Condizione | Standard |
|------------------------|----------------|---|----------|
| Respiratori con filtro | P2 | Protezione antipolvere, Formazione di nebbie | |

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Non mangiare, bere nè fumare nelle aree in cui il prodotto é utilizzato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|--|
| Stato fisico | : Solido |
| Aspetto | : compressa. |
| Colore | : Beige chiaro |
| Odore | : inodore |
| Soglia olfattiva | : Dati non disponibili |
| pH | : 2,4 |
| pH soluzione | : 10 g/l (20°C) |
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione | : Dati non disponibili |
| Punto di congelamento | : Non applicabile |
| Punto di ebollizione | : Dati non disponibili |
| Punto di infiammabilità | : > 100 °C |
| Temperatura di autoaccensione | : Dati non disponibili |
| Temperatura di decomposizione | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Non infiammabile |
| Tensione di vapore | : Dati non disponibili |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Dati non disponibili |
| Densità relativa | : Dati non disponibili |
| Densità | : 2 g/cm ³ (20°C) |
| Solubilità | : Acqua: Parzialmente solubile |
| Log Pow | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica | : Non applicabile |
| Viscosità dinamica | : Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive | : Il prodotto con le caratteristiche fornite non presenta rischio di esplosione delle polveri. Tuttavia questo pericolo può essere causato dalla polverizzazione fine. |
| Proprietà ossidanti | : Non comburente. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

| | |
|--------------------|--------|
| Contenuto di VOC | : 0 % |
| Solidi Percentuali | : 100% |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In presenza di metalli emette idrogeno. Può essere corrosivo per i metalli. Reagisce con: Alkali forti. Agenti ossidanti forti.

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante. metalli. Acciaio.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di zolfo. Ossido di sodio. Ossidi di azoto. Ossido di carbonio. Anidride carbonica.

Molybdate No.1 HR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830
N° SDS: 12301-0027



SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

Molybdate No.1 HR

| | |
|-----------------------|---------|
| DL50 orale ratto | > mg/kg |
| DL50 cutaneo coniglio | > mg/kg |

acido adipico (124-04-9)

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| DL50 orale ratto | > 11000 mg/kg |
| CL50 inalazione ratto (mg/l) | > 7700 mg/m ³ |

| | |
|--|--|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : (metodo OECD 404) pH: 2,4 |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Provoca gravi lesioni oculari. pH: 2,4 |
| Ulteriori indicazioni | : Opacità corneale |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato |
| Cancerogenicità | : Non classificato |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|-----------------------------|---|
| Ecologia - generale | : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. |
| Tossicità acquatica acuta | : Non classificato |
| Tossicità acquatica cronica | : Non classificato |

acido adipico (124-04-9)

| | |
|------------------------|----------|
| NOEC cronico crostaceo | 6,3 mg/l |
|------------------------|----------|

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

| | |
|-----------------------|--|
| Ulteriori indicazioni | : Non disperdere il prodotto in modo incontrollato nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Rischio di inquinamento dell'acqua potabile in caso di penetrazione del prodotto nel suolo |
|-----------------------|--|

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|--|---|
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : I recipienti vuoti saranno riciclati, riutilizzati o smaltiti in conformità ai regolamenti locali. |

Molybdate No.1 HR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830
N° SDS: 12301-0027



Codice dell'elenco europeo dei rifiuti

: 16 05 06* - sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. Numero ONU | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | | |
| Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile | Non applicabile |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile | | | | |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non applicabile

Trasporto via mare

Non applicabile

Trasporto aereo

Non applicabile

Trasporto fluviale

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC

: 0 %

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Tutte le sezioni sono state modificate rispetto alla precedente versione.

Abbreviazioni ed acronimi:

| | |
|-----|--|
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
|-----|--|

Molybdate No.1 HR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830
N° SDS: 12301-0027



| | |
|-------|--|
| ATE | Stima della tossicità acuta |
| CLP | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| EC50 | Concentrazione mediana efficace |
| IARC | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose |
| LC50 | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| LD50 | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| PBT | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica |
| PNEC | Prevedibili concentrazioni prive di effetti |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006 |
| RID | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Ox. Sol. 3 | Solidi comburenti, categoria 3 |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilizzazione respiratoria, categoria 1 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie |
| H272 | Può aggravare un incendio; comburente. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|---------------|------|-------------------|
| Eye Dam. 1 | H318 | Metodo di calcolo |
| Resp. Sens. 1 | H334 | Metodo di calcolo |
| Skin Sens. 1 | H317 | Metodo di calcolo |

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.