

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale : RASAN 20.8.8
Codice del prodotto : 111326700

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Uso della sostanza/ della miscela : Fertilizzante

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Fornitore**

Omya (Schweiz) AG AGRO
Baslerstrasse 42
4665 Oftringen
T +41627892929 - F +41627892077

Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della SDS

sdb.ch@omya.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|----------|-------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Svizzera | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 | (dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66 |

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Non classificato

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

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Fraasi EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**

Non applicabile

RASAN 20.8.8

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

3.2. Miscela

| Nome | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|
| nitrate di ammonio | (Numero CAS) 6484-52-2 (Numero CE) 229-347-8 (no. REACH) 01-2119490981-27-xxxx | ≥30 - <45 | Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319 |
| Fluoruro di calcio sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (CH) | (Numero CAS) 7789-75-5 (Numero CE) 232-188-7 (no. REACH) 01-2119491248-30-xxxx | ≥1 - <5 | Non classificato |

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 : In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Lavare la pelle con acqua abbondante.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 : Acqua nebulizzata. In caso d'incendio di grosse dimensioni : Acqua in grande quantità.
- Mezzi di estinzione non idonei : Anidride carbonica. polvere di estinzione. Schiuma. Sabbia.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Ammoniaca. Ossidi di azoto. Cloro. Acido cloridrico.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
- Altre informazioni : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Rischio di scivolamento in presenza di materiale versato.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

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".

RASAN 20.8.8

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento.
Altre informazioni : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni per una manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. 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. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Evitare la formazione di polvere.
Misure di igiene : 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 in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità.
Materiali incompatibili : Materie combustibili.
Temperatura di stoccaggio : ≤ 32 °C
Calore e sorgenti di ignizione : Evitare il calore e il sole diretto. Conservare lontano da fonti di accensione.
Indicazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Materiali di imballaggio : Plastica. Alluminio. Stoccaggio in acciaio inossidabile.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

| | |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 111326700 RASAN 20.8.8 | |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| | Rispettare i limiti generali di concentrazione di polvere di 3 mg/m ³ per la frazione alveolare e di 10 mg/m ³ per la frazione inalabile. www.suva.ch |

| | |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Fluoruro di calcio (7789-75-5) | |
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Fluorures / Fluoride |
| MAK (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (i) / (e) |
| KZGW (mg/m ³) | 4 mg/m ³ (i) / (e) |
| Tossicità critica | Os / Knochen |
| Notazione | R, SS _C , B / H, SS _C , B |
| Commento | HSE, NIOSH, OSHA |
| Riferimento normativo | www.suva.ch , 01.01.2020 |
| Svizzera - Valori limite biologici | |
| Nome locale | Fluorures / Fluoride |
| Svizzera - BLV | 4 mg/l (211 µmol/l) |

RASAN 20.8.8

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Commento (BLV – CH) | U; b; X |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 01.07.2019 |

| | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| nitrito di ammonio (6484-52-2) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 5.12 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 36 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, orale | 2.56 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 8.9 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 2.56 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 18 mg/l |

| | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Fluoruro di calcio (7789-75-5) | |
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 5 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici, orale | 0.02 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 1 mg/m ³ |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC acqua (acqua dolce) | 0.37 mg/l |
| PNEC acqua (acqua marina) | 0.022 mg/l |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 21.8 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 104.75 mg/l |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

| Protezione delle mani: | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|--------------------------------------------|------------|
| In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. 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. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura | | | | | |
| Tipo | Materiale | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard |
| Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche | Gomma nitrilica (NBR) | 6 (> 480 minuti) | 0,11 | Nessuna ulteriore informazione disponibile | EN ISO 374 |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Protezione degli occhi: | | | | | |
| Dispersione di polvere: occhiali di protezione. EN 166 | | | | | |

RASAN 20.8.8

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. EN ISO 13688

Protezione respiratoria:

Emissione di polvere: maschera antipolvere con filtro P1. EN 143. Esposizione di breve durata. La protezione respiratoria deve servire soltanto per controllare il rischio residuo durante attività di breve durata quando tutte le misure praticamente attuabili per la riduzione del pericolo siano state adottate, ad esempio tramite ritenzione e/o aspirazione locale

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico | : Solido |
| Colore | : Marrone chiaro. Grigio. |
| Odore | : Dati non disponibili. |
| Soglia olfattiva | : Dati non disponibili |
| pH | : 5 – 8 (10 %) |
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Non applicabile |
| Punto di fusione | : Si decompone prima di fondere |
| Punto di congelamento | : Non applicabile |
| Punto di ebollizione | : Decomposizione prima dell'ebollizione |
| Punto di infiammabilità | : Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | : Dati non disponibili |
| Temperatura di decomposizione | : > 130 °C Non surriscaldare per evitare la decomposizione termica; Test S.1 "Through" test per la determinazione dell'auto-decomposizione esotermica di fertilizzanti contenenti nitrati:Negativo |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Dati non disponibili |
| Tensione di vapore | : Non applicabile |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Non applicabile |
| Densità relativa | : Dati non disponibili |
| Densità | : 900 – 1100 kg/m ³ |
| Solubilità | : Acqua: parzialmente solubile; (20 °C) |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica | : Dati non disponibili |
| Viscosità dinamica | : Non applicabile |
| Proprietà esplosive | : Prodotto non esplosivo. |
| Proprietà ossidanti | : Non comburente. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

Densità apparente : 900 – 1100 kg/m³

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Non esporre a temperature superiori a >130 °C. Proteggere dall'umidità. Contatto prolungato con aria. Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

RASAN 20.8.8

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

10.5. Materiali incompatibili

Materie organiche. Materie combustibili. Agente ossidante. acidi e basi. Agenti riducenti. Zolfo. Clorati. Acido cromico & cromati. Nitriti. Permanganati. Polveri metalliche. rame.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica genera : Ossidi di azoto, Ammoniaca, Cloro, Acido cloridrico.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 5 – 8 (10 %) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 5 – 8 (10 %) |
| Ulteriori indicazioni | : Non irritante per gli occhi Il prodotto in sé non è stato testato. Le indicazioni sono desunte da prodotti di struttura o composizione analoga. |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato (Non pertinente) |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| | |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

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

RASAN 20.8.8

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| |
|----------------------------------------------------|
| 111326700 RASAN 20.8.8 |
| PBT : non pertinente - registrazione non richiesta |
| vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta |

| Componente | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nitrate di ammonio (6484-52-2) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |
| Fluoruro di calcio (7789-75-5) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legislazione locale (rifiuto) | : Il prodotto viene utilizzato come fertilizzante. Prima dello smaltimento in discarica, si dovrebbe verificare la possibilità d'utilizzo in agricoltura. |
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Non eliminare con i rifiuti domestici. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio Svizzera – Raccomandazioni | : Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti. |
| Svizzera - Codice rifiuto (OTRif, RS 814.610) | : Smaltimento in conformità con l'Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR, RS 814.600). : 06 10 99 - Rifiuti non specificati altrimenti |

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

RASAN 20.8.8

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

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

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

| Codice di riferimento | Applicabile su |
|-----------------------|--------------------|
| 58. | nitrate di ammonio |
| 65. | nitrate di ammonio |

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : REGOLAMENTO (CE) n. 2003/2003 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 13 ottobre 2003 relativo ai concimi. REGOLAMENTO (UE) N. 98/2013 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 15 gennaio 2013 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

15.1.2. Norme nazionali

Svizzera

Norme nazionali : Rispettare l'Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (RS 814.81). Ordinanza sulla messa in commercio di concimi (Ordinanza sui concimi, OCon; RS 916.171). Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim, RS 813.11), Allegato 3: non applicabile.

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc, RS 814.201) : Non applicabile

Classe di stoccaggio (LK) : LK 11/13 - Solidi

Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIA), RS 814.318.142.1) : L'ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIA) deve essere osservata nella sua forma attuale.

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR, RS 814.012) : Non applicabile

CH - COV (RS 814.018) : 0 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Abbreviazioni ed acronimi: | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| STA | Stima della tossicità acuta |

RASAN 20.8.8

Scheda di Dati di Sicurezza

Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11)

| | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF | Fattore di bioconcentrazione |
| CLP | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| DMEL | Livello derivato con effetti minimi |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| CE50 | Concentrazione mediana efficace |
| IARC | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro |
| IATA | Associazione internazionale dei trasporti aerei |
| IMDG | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| CL50 | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio |
| LD50 | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio |
| LOAEL | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso |
| NOAEC | Concentrazione priva di effetti avversi osservati |
| NOAEL | Dose priva di effetti avversi osservati |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| OCSE | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici |
| 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 |
| SDS | Scheda di Dati di Sicurezza |
| STP | Impianto di trattamento acque reflue |
| TLM | Limite di tolleranza mediano |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |

Fonti di dati : Scheda dei dati di sicurezza del fornitore. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Ox. Sol. 3 | Solidi comburenti, categoria 3 |
| H272 | Può aggravare un incendio; comburente. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| EUH210 | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.