SCHEDA INFORMATIVA

Prodotto: **ADSORBO REAKTOR**

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della Società/ Impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione	**ADSORBO REAKTOR**

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

Descrizione/Utilizzo	**Miscela di Zeoliti (Clinoptilolite), per acquari ornamentali**

Usi Identificativi	industriali	Professionali	Consumo
Uso industriale	-	✔	✔

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale	E'QUO S.R.L.
Indirizzo	Via Emilio Boni, nr. 19
Cap, località e stato	59100 – Prato (PO) – ITALIA
Telefono	0574 819 170
e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza	mauro.c@equoitaly.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a	**Centro Antiveleni Firenze: Tel. 0557947819(CAV Ospedale Careggi** **Centro Antiveleni Pavia: Tel. 038224444(CAV IRCCS Fondazione Maugeri-Pavia).** **Tel.063054343(CAV Policlinico Gemelli-Roma).** **0649978000(CAV Policlinico Umberto I-Roma).** **Centro Antiveleni Roma: Tel.0668593726(CAVp.Osp.Pediatrico Bambino Gesù).** **Centro Antiveleni Napoli: Tel.0817472870(CAV Ospedale Cardarelli-Napoli.** **Centro Antiveleni Bergamo: Tel.800883300(CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII).** **Centro Antiveleni Foggia: Tel:0881-732326(CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Foggia).** **Centro Antiveleni Milano: Tel.0266101029(CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda-Milano).** **Servizio Medico fornito H24**

Supporto Tecnico:
EQUO SRL, telefono: 0574 819 170 (disponibile dalle ore 08:00-12:00 / 14:00-18:00 dal lunedì al venerdì)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

SCHEDA INFORMATIVA

Prodotto: **ADSORBO REAKTOR**

Classificazione e indicazioni di pericolo:

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo: nessuno

Avvertenze: nessuna

Indicazioni di pericolo: nessuno

Consigli di prudenza:

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103	Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P280	Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione per gli occhi.
P302+352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare il risciacquo.

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Miscele
Composizione: 100% zeolite naturale frantumata /tipo clinoptilolite/ (alluminosilicato idrato di metalli alcalini e metalli alcalino-terrosi)
Numero CE: 215-283-8 (zeoliti) Peso molare: non specificato
Numero di registrazione (REACH): -
ADSORBO REAKTOR è costituito da zeolite naturale di tipo clinoptilolite (alluminosilicato idrato di metalli alcalini e metalli alcalino-terrosi). È una sostanza presente in natura, cioè una sostanza che rientra nell'allegato V del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), soggetta a esenzione dall'obbligo di registrazione ai sensi dell'articolo 2, paragrafo 7, lettera b).
La sostanza non è elencata nella tabella 3.1 dell'allegato VI del Regolamento (CE) n. 1272/2008 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 modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006 e non è soggetta alla classificazione "armonizzata" prescritta da tale regolamento.

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente ai sensi delle disposizioni del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti) in quantità tali da richiederne la dichiarazione.

SCHEDA INFORMATIVA

Prodotto: **ADSORBO REAKTOR**

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

INALAZIONE
Se la respirazione è irregolare o si è interrotta, richiedere immediatamente assistenza medica e iniziare le misure di primo soccorso.
Utilizzare misure tecniche per garantire che il limite massimo di esposizione (MEL) per la polvere in aree chiuse (stoccaggio) non superi i 5 mg/m3. Se è temporaneamente impossibile garantire tali condizioni, è necessario utilizzare una protezione respiratoria antipolvere.
Portare la persona all'aria aperta e adottare misure che le consentano di respirare comodamente. Consultare un medico in caso di irritazione respiratoria.
PELLE
Il prodotto non presenta rischi dopo un'applicazione prolungata sulla pelle e non viene assorbito dalla pelle in quantità dannose. Indossare guanti e indumenti protettivi.
Spazzolare via le particelle libere dalla pelle. Sciacquare/doccia la pelle con acqua. Rimuovere e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. In caso di irritazione o eruzione cutanea: Consultare un medico.
OCCHI
Irritazione molto lieve e di breve durata della mucosa congiuntivale (1).
Indossare una protezione per gli occhi.
Non strofinare gli occhi per non danneggiare la cornea a causa di sollecitazioni meccaniche. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da rimuovere. Continuare il risciacquo. Tenere le palpebre aperte e sciacquare con abbondante acqua corrente pulita per 10 minuti. Evitare che le particelle entrino nell'occhio non interessato. Se l'irritazione oculare persiste: Richiedere l'intervento di un medico.
INGESTIONE
Non mangiare o bere sul posto di lavoro. Lavarsi le mani dopo il lavoro. Evitare il vomito. Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua (0,5 l). Non somministrare mai nulla per bocca a una persona priva di sensi. Consultare immediatamente un medico o contattare un centro antiveleni, se si verificano problemi di salute.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

Secondo le valutazioni del Ministero degli Interni della Repubblica, dell'Istituto di ingegneria e perizia antincendio e del Laboratorio di prove di infiammabilità, i campioni di zeolite naturale non hanno preso fuoco e non si sono incendiati a temperature fino a 650 °C.

5.1. Mezzi di estinzione

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI
Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO
Evitare di respirare i prodotti di combustione.

SCHEDA INFORMATIVA

Prodotto: **ADSORBO REAKTOR**

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
INFORMAZIONI GENERALI
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali
La zeolite pura (priva di altri additivi) può essere incorporata nel terreno in quanto è un ammendante certificato (7). Inoltre, la zeolite non contamina l'acqua e può essere scaricata nella rete fognaria (la zeolite è utilizzata come mezzo filtrante per il trattamento dell'acqua potabile e per il trattamento delle acque reflue). La zeolite non è un rifiuto pericoloso.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Pulizia meccanica: i residui di zeolite (privi di altri additivi) possono essere incorporati nel terreno (la zeolite è un ammendante certificato) o scaricati nella rete fognaria.
Le confezioni del prodotto usato devono essere accuratamente svuotate e consegnate a un sito di raccolta differenziata o a un inceneritore autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni
Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Per garantire la tutela della salute e della sicurezza sul lavoro, i lavoratori devono utilizzare dispositivi di protezione individuale durante la preparazione e l'applicazione del prodotto.
Durante la preparazione e la manipolazione del prodotto devono essere prese precauzioni per garantire che non venga superato il MEL per le polveri nell'aria ambiente.
I lavoratori devono essere istruiti e seguire le seguenti istruzioni:
- principi di protezione dell'ambiente di lavoro (per evitare il rilascio nell'ambiente);
- principi di protezione della salute (evitare di mangiare, bere e fumare nelle aree di lavoro; lavarsi le mani dopo aver lavorato con il prodotto; rimuovere gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati prima di accedere alle aree di ristorazione).

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari
Informazioni non disponibili

SCHEDA INFORMATIVA

Prodotto: **ADSORBO REAKTOR**

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo
Informazioni non disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione
Dispositivi di protezione individuale:
8.2.1 Precauzioni tecniche adeguate: utilizzare solo in aree ben ventilate, dotate di un sistema di aspirazione appropriato per la movimentazione delle polveri. La zeolite presente nell'ambiente di lavoro sotto forma di polvere /un sistema di dispersione dell'aria/ deve essere trattata come una sostanza a prevalente effetto fibrogeno /il limite respirabile è di 5 µm/. Il MEL delle polveri per gli ambienti di lavoro è di 5 mg/m-3. I luoghi di lavoro devono essere depolverati o ventilati in modo adeguato per garantire che non venga superato il limite massimo di concentrazione di polvere nell'aria pari a 5 mg/m-3. Qualora sia temporaneamente impossibile garantire tali condizioni, è necessario utilizzare dispositivi di protezione individuale per proteggere le vie respiratorie, la pelle e gli occhi.
8.2.2 Misure di protezione individuale, come i dispositivi di protezione individuale
Applicare la comune pratica industriale: non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Al termine del lavoro e prima delle pause, lavarsi accuratamente le mani e il viso con acqua e sapone. Valutare il rischio di esposizione tenendo conto della situazione specifica.

a) Protezione delle vie respiratorie: In caso di formazione di polvere, utilizzare una semimaschera con filtro B/P2.
b) Protezione degli occhi: Indossare un'adeguata protezione degli occhi o del viso.
c) Protezione delle mani: Guanti di protezione. Scegliere guanti in nitrile con durata e resistenza adeguate al tipo di lavoro. Seguire le raccomandazioni del produttore. In ogni caso, i guanti protettivi devono essere controllati per verificarne l'idoneità all'uso nel rispettivo luogo di lavoro (ad esempio, per la resistenza meccanica). Seguire le istruzioni e le informazioni del produttore relative all'uso, alla conservazione, alla cura e alla sostituzione dei guanti. Lavare i guanti quando sono contaminati. Togliere i guanti quando sono contaminati all'interno o non integri, o quando la contaminazione esterna è impossibile da pulire. Lavare le mani frequentemente e sempre prima di mangiare, bere, fumare o usare la toilette.
d) Protezione della pelle: Indumenti e calzature di protezione.
e) Rischi termici: Nessuno ipotizzato.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:
Evitare il rilascio incontrollato nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	Solido	
Colore	Grigio-verde chiaro	
Odore	Nessuno	
Punto di fusione o di congelamento	1340 °C	
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile	
Infiammabilità	Non disponibile	
Limite inferiore esplosività	Non esplosiivo	
Limite superiore esplosività	Non esplosivo	
Punto di infiammabilità	N/D fino a 600 °C	
Temperatura di autoaccensione	Polvere sedimentata: negativo fino a 600 °C; polvere rimescolata: negativo fino a 800 °C	

SCHEDA INFORMATIVA

Prodotto: **ADSORBO REAKTOR**

pH	6,5-8,5
Viscosità cinematica	Non disponibile
Solubilità	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità e/o Densità relativa	(kg/m3) 2200-2440 q)
Densità di vapore relativa	Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	Non disponibile

9.2. Altre informazioni
9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici
Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza
Informazioni non disponibili

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività
Informazioni non disponibili

10.2. Stabilità chimica
Informazioni non disponibili

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Informazioni non disponibili

10.4. Condizioni da evitare
Informazioni non disponibili

10.5. Materiali incompatibili
Informazioni non disponibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Informazioni non disponibili

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta per le sostanze presenti nella miscela:
LD0 orale acuta, ratto > 20.000 mg.kg -1 Non è stato possibile determinare il valore della LD50 orale acuta. Nessun animale è morto dopo l'applicazione di una dose di 20.000 mg/kg. Non è possibile applicare dosi superiori.
LD0 cutanea acuta, ratto > 5 000 mg/kg-1
Non è stato possibile determinare il valore della DL50 cutanea acuta. Nessun animale è morto dopo l'applicazione di una dose di 5 000 mg/kg sulla pelle del dorso rifilata degli animali da esperimento. Non è possibile applicare dosi superiori.
Irritazione oculare
Irritazione molto lieve e di breve durata della mucosa congiuntivale. Eccetto una lieve iperaemia dopo 2 ore dall'applicazione del prodotto, che è scomparsa entro 24 ore, non sono state osservate alterazioni infiammatorie della mucosa congiuntivale.
Irritazione cutanea
Anche diverse applicazioni del prodotto non provocano alterazioni infiammatorie su pelle intatta o rotta o altri segni di tossicità.

SCHEDA INFORMATIVA

Prodotto: **ADSORBO REAKTOR**

Ingestione
Nessuna informazione disponibile
Effetti sugli organismi viventi
La zeolite può essere classificata come sostanza da poco tossica a innocua. Il prodotto non presenta rischi dopo applicazioni ripetute sulla pelle e non viene assorbito attraverso la pelle in quantità dannose. Irritazione molto lieve e di breve durata della mucosa congiuntivale.
Corrosione/irritazione della pelle
Anche diverse applicazioni del prodotto non causano alterazioni infiammatorie sulla pelle intatta o rotta o altri segni di tossicità. Gravi danni agli occhi/irritazione oculare Irritazione molto lieve e di breve durata della mucosa congiuntivale.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità
I risultati ottenuti dai test sulla zeolite di tipo clinoptilolite non hanno permesso di stabilire la LC 50 per pesci e dafnie, poiché gli animali testati sono sopravvissuti all'esposizione a concentrazioni massime che superano i limiti per la classificazione di un prodotto come sostanza "quasi non tossica per pesci e altri animali". Sulla base di test di tossicità acuta statica di 96 ore su pesci (Cyprinus carpio L., Poecilia reticulata Peters) e di test di immobilizzazione acuta di 24 ore su dafnie (Daphniamagna Straus), la zeolite naturale è stata classificata come quasi non tossica per pesci e dafnie (Rapporto finale n. 53/NRL/T-102). In base alla perizia n. 265/2004 NRL/P-1219 dell'NRL per i pesticidi dell'Università di Medicina Veterinaria (UVM) di Košice, la zeolite naturale è "relativamente innocua per gli animali domestici, da allevamento e selvatici" (Z4), "quasi non tossica per i pesci e gli altri animali acquatici" (Vo4) e "relativamente innocua per gli uccelli se non viene superata la dose o la concentrazione prescritta" (Vt5). (La zeolite (clinoptilolite di origine sedimentaria) è un additivo per mangimi registrato (1g568).

12.2. Persistenza e degradabilità
Degradabilità: dato non disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo
Le modalità di degradazione biologica delle sostanze inorganiche non sono state stabilite.

12.4. Mobilità nel suolo
Informazioni non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Informazioni non disponibili

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Informazioni non disponibili

12.7. Altri effetti avversi
Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Metodo di smaltimento dei rifiuti: Meccanico. I residui di zeolite (privi di altri additivi) possono essere incorporati nel terreno in quanto la zeolite è un ammendante certificato. Inoltre, la zeolite non contamina l'acqua e può essere

SCHEDA INFORMATIVA

Prodotto: **ADSORBO REAKTOR**

scaricata nella rete fognaria. La zeolite non è un rifiuto pericoloso.
IMBALLAGGI CONTAMINATI
Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU o numero ID
Non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto
Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio
Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente
Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006
Sostanze contenute
Nessuna

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi
Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale ≥ a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)
Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:
Nessuna

SCHEDA INFORMATIVA

Prodotto: **ADSORBO REAKTOR**

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:
Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:
Nessuna

Controlli Sanitari
Informazioni non disponibili

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

LEGENDA:
- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile

SCHEDA INFORMATIVA

Prodotto: **ADSORBO REAKTOR**

- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:
1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:
Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.
Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.
Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.
Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.
METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE
Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

SCHEDA INFORMATIVA

Prodotto: **ADSORBO REAKTOR**

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.
Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente
Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:
01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.