



SCHEDA DI SICUREZZA – ACTIVE POWER

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Art. 31

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto

Nome del prodotto: ACTIVE POWER

1.2 Usi pertinenti identificati o sconsigliati:

Uso raccomandato:

USO PROFESSIONALE

1.3 Identificazione del fornitore:

Enoceca SRL

Via Firenze, 19

37024 Arbizzano di Negrar (Verona)

Tel: +39 045 4743109

Fax: +39 045 6020078

Email: info@enocea.com

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o organismo ufficiale di consultazione:

CAV – Osp. Niguarda Milano - Tel. 0266101029

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma - Tel 0668593726

CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Tel 0881732326

CAV Az. Osp. “A. Cardarelli” Napoli - Tel. 0817472870

CAV Policlinico “Umberto I” Roma – Tel. 063054343

CAV Policlinico “A. Gemelli” Roma – Tel. 063054343

CAV Az. Osp. “Careggi” Firenze – Tel. 0557947819

CAV C.N.I.T. Pavia – Tel. 038224444

CAV Az. Osp. “Papa Giovanni XXIII” Bergamo – Tel. 800883300

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo. Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo

N.A.

2.3. Altri pericoli

Usi inappropriati possono generare polvere, la cui inalazione può provocare sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili. Il prodotto può essere irritante per gli occhi. Un prolungato contatto con la pelle può causare piccole irritazioni

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscela

Nessun componente pericoloso ai sensi del Reg. CLP

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con gli occhi:

Eliminare eventuali lenti a contatto.

Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre.

Consultare un medico se il problema persiste.

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo

In caso di ingestione:

Sciacquare accuratamente bocca e gola con acqua.

Non provocare assolutamente il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

N.A.

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

N.A.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Il prodotto non è infiammabile alle normali condizioni d'uso

Mezzi di estinzione idonei:

Anidride carbonica, acqua

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

N.A.

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. La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzo di autorespiratori ed indumenti adeguati. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale.

Lavare i vestiti contaminati.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire il deflusso nelle acque superficiali, falde freatiche o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

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

Lavare con abbondante acqua e sanificanti

6.4. Riferimento ad altre sezioni

N.A.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
In caso di polverosità diffusa garantire una buona ventilazione e utilizzare idonee protezioni.
Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Conservare in luogo fresco ed asciutto.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

Limite di esposizione Individuali
Non disponibile

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
Nessuno

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro

Protezione delle mani:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro

Protezione della pelle:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro

Protezione respiratoria:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro

Rischi termici

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto e colore:	polverulento
Odore:	tipico
Soglia di odore:	N.A.
pH:	6 - 8
Punto di fusione/congelamento:	N.A.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.
Punto di infiammabilità:	N.A.
Velocità di evaporazione:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.

Densità relativa:	N.A.
Idrosolubilità:	Solubile
Solubilità in olio:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.
Temperatura di decomposizione:	N.A.
Viscosità:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà ossidanti:	N.A.

9.2. Altre informazioni

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di impiego e di stoccaggio

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno in particolare

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non se ne conoscono in normali condizioni d'uso

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

N.A.

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/ce sotto indicati sono da intendersi NON APPLICABILI (N.A.)

- Tossicità acuta
- Corrosione/irritazione cutanea
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
- Mutagenicità delle cellule germinali
- Cancerogenicità
- Tossicità per la riproduzione
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta
- Pericolo di aspirazione

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità



SCHEDA DI SICUREZZA – ACTIVE POWER

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Art. 31

Non pericoloso

12.2. Persistenza e degradabilità

Non pericoloso

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non pericoloso

12.4. Mobilità nel suolo

Non pericoloso

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pericoloso

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Fatte salve le disposizioni in vigore emesse dalle autorità locali, non sono prescritti metodi speciali di eliminazione.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009.

Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004.

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012.

Direttiva 96/82/CE del Consiglio del 9 dicembre 1996.

Direttiva 2008/105/CE Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008.

82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE e 86/280/CEE nonché modifica della direttiva 2000/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del (GU L 348/84 del 24.12.2008, pag. 84-97) Direttiva 2004/42/CE Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 aprile 2004.
Regolamento (CE) n. 648/2004 Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza dal fornitore

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto in oggetto alla data di edizione della scheda stessa e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Si attira l'attenzione degli utilizzatori sui rischi che si potrebbero incontrare qualora il prodotto venga utilizzato per usi differenti rispetto a quelli per i quali è destinato. Questa scheda non deve essere utilizzata o riprodotta che a fini di prevenzione e sicurezza. L'elencazione dei testi legislativi, regolamentari ed amministrativi non deve essere considerata come esauriente. È compito del destinatario del prodotto riferirsi ai testi ufficiali per l'utilizzo, l'immagazzinamento e la manipolazione del prodotto, attività per le quali è il solo responsabile. L'utilizzatore deve inoltre fornire alle persone che possono entrare in contatto con il prodotto (impiego, immagazzinamento, pulizia dei contenitori, interventi diversi) tutte le informazioni necessarie alla sicurezza del lavoro, alla protezione della salute e dell'ambiente, trasmettendo loro copia di questa Scheda Dati di Sicurezza.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

LEGENDA:

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
N.D.:	Non Disponibile
PBT:	Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
PEC:	Concentrazione ambientale prevedibile
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
REACH:	regolamento CE 1907/2006
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.



SCHEDA DI SICUREZZA – ACTIVE POWER
Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Art. 31

TLV:	Valore limite di soglia.
VOC:	Composto organico volatile
vPvB:	Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information network – Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Sito web agenzia ECHA

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.