



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Action Powder

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato. Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Action Powder

Numero del prodotto 536097

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

Usi identificati Polvere Imbalsamazione

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore The MazWell Group Ltd.
Units 11/14-15 Ardglen Industrial Estate,
Whitchurch, Hampshire,
RG28 7BB, United Kingdom
+44 (0)1256-893883
+44 (0)1256-893868
enquiries@themazwellgroup.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44 (0)1256 893883 (Lunedì - Venerdì 9:00 am - 4:30 pm)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 Repr. 1B - H360FD STOT SE 3 - H335

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Action Powder

Indicazioni di pericolo	H302 Nocivo se ingerito. H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H351 Sospettato di provocare il cancro. H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. H335 Può irritare le vie respiratorie.
Consigli di prudenza	P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso. P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. 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 CENTRO ANTIVELENI/ un medico. P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
Contiene	Paraformaldeide, Acido borico, Metanolo, Formaldeide
Consigli di prudenza supplementari	P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P261 Evitare di respirare la polvere. P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta). P330 Sciacquare la bocca. P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P405 Conservare sotto chiave.

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Action Powder

Paraformaldeide 25 - <50% Numero CAS: 30525-89-4
Classificazione Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335
Acido borico 25 - <50% Numero CAS: 10043-35-3 Numero CE: 233-139-2
Classificazione Repr. 1B - H360FD
Metanolo 0.5 - <1% Numero CAS: 67-56-1 Numero CE: 200-659-6
Classificazione Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-18- alchildimetil, cloruri 0.025 - <0.25% Numero CAS: 68391-01-5 Numero CE: 269-919-4 Fattore M (acuto) = 1
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400

Action Powder

Composti di ammonio quaternario, C12-14-alchil [(etilfenil) metil] dimetile, cloruri	0.025 - <0.25%
Numero CAS: 85409-23-0	Numero CE: 287-090-7
Fattore M (acuto) = 10	Fattore M (cronico) = 1
Classificazione	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Skin Corr. 1B - H314	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
Formaldeide	0.025 - <0.25%
Numero CAS: 50-00-0	Numero CE: 200-001-8
Classificazione	
Acute Tox. 3 - H301	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Muta. 2 - H341	
Carc. 1B - H350	
STOT SE 3 - H335	
Ammine, C12-18-alchildimetile	<0.025%
Numero CAS: 68391-04-8	Numero CE: 269-923-6
Fattore M (acuto) = 100	Fattore M (cronico) = 1
Classificazione	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Inalazione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Consultare immediatamente un medico.
Ingestione	Sciacquare naso e bocca con acqua. Non provocare il vomito in assenza di istruzioni in tal senso da parte del personale medico. Consultare immediatamente un medico.

Action Powder

Contatto con la pelle	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.
Contatto con gli occhi	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.
Protezione di chi presta le prime cure	Il personale di primo soccorso deve indossare il dispositivo di protezione individuale adeguato durante gli interventi di soccorso.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni generali	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione. Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento. Sospettato di provocare il cancro.
Inalazione	Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Irritazione di naso, gola e vie aeree. Difficoltà nella respirazione. Tosse.
Ingestione	Può provocare disagio se ingerito. Mal di stomaco. Nausea, vomito.
Contatto con la pelle	Può provocare sensibilizzazione cutanea o reazioni allergiche in soggetti sensibili. Arrossamento. Irritante per la pelle.
Contatto con gli occhi	Provoca gravi lesioni oculari. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Dolore. Lacrimazione oculare copiosa. Arrossamento.

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

Note per il medico	Trattamento sintomatico.
---------------------------	--------------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	Gas o vapori molto tossici. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi a livello del suolo, spostandosi per grandi distanze fino a raggiungere una fonte di accensione e dar luogo a ritorno di fiamma.
Prodotti di combustione pericolosi	Diossido di carbonio (CO ₂). Monossido di carbonio (CO).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi	Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio.
Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti. Gli indumenti per vigili del fuoco conformi allo standard europeo EN469 (inclusi elmetti, guanti e stivali di protezione) assicurano un livello di protezione di base nei confronti degli incidenti di natura chimica.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Action Powder

Precauzioni personali Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Evitare di inalare la polvere. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non scaricare nelle fognature e nell'ambiente acquatico.

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

Metodi per la bonifica Predisporre una ventilazione adeguata. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Eliminare la fuoriuscita con un aspirapolvere o raccogliere con una pala e una scopa, o attrezzi simili. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Apporre ai recipienti di raccolta della fuoriuscita le etichette adeguate recanti l'indicazione dell'effettivo contenuto e il simbolo di pericolo. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Donne in stato di gravidanza o in periodo di allattamento non devono lavorare con questo prodotto qualora vi siano rischi di esposizione. Postazioni di lavaggio oculare e doccia di emergenza devono essere disponibili durante la manipolazione di questo prodotto. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Predisporre una ventilazione adeguata. Utilizzare un apparecchio respiratorio adatto in caso di ventilazione insufficiente.

Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Proteggere i contenitori dai danni.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Metanolo

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 200 ppm 260 mg/m³

pelle

pelle = La notazione "pelle" attribuita ai valori limite di esposizione indica la possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione. Utilizzare ventilazione generale e aerazione locale per estrazione a prova di esplosione.

Action Powder

Protezioni per gli occhi/il volto	Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche o schermo facciale ben aderenti. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.
Protezione delle mani	Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Tenendo in considerazione i dati specificati dal produttore dei guanti, verificare durante l'uso che i guanti mantengano le proprietà protettive e sostituirli non appena compaiono segni di deterioramento. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.
Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi dagli spruzzi o dalla contaminazione.
Misure d'igiene	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Postazioni di lavaggio oculare e doccia di emergenza devono essere disponibili durante la manipolazione di questo prodotto. Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea.
Protezione respiratoria	È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio se la contaminazione aerodispersa supera il limite di esposizione professionale consigliato. La scelta del respiratore deve essere basata sui livelli di esposizione, sui pericoli associati al prodotto e sui limiti operativi di sicurezza del respiratore selezionato. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE.
Controlli dell'esposizione ambientale	Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato. Residui e recipienti vuoti devono essere trattati come rifiuti pericolosi in conformità alle disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Polvere fine.
Colore	Bianco.
Odore	Pungente. Aromatico.
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non disponibile.
Punto di fusione	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	77-79°C @ 760 mm Hg
Punto di infiammabilità	65°C Vaso chiuso.
Velocità di evaporazione	Non disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Limite di infiammabilità/esplosività inferiore: 2.5% Limite di infiammabilità/esplosività superiore: 73%
Tensione di vapore	Non disponibile.
Densità di vapore	> 1
Densità relativa	0.90-0.95 @ 20°C
La solubilità/le solubilità	Leggermente solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	Non disponibile.

Action Powder

Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Non è considerato esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

9.2. Altre informazioni

Volatilità	53%
------------	-----

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	Vedere le altre sottosezioni di questa sezione per ulteriori dettagli.
------------	--

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
-----------	---

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Può polimerizzare. I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Agenti ossidanti forti.
------------------------------------	--

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Evitare l'esposizione alle alte temperature o ai raggi solari diretti.
-----------------------	--

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Agenti ossidanti forti. Agenti riducenti forti. Acidi. Alcali.
----------------------	--

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.
---------------------------------------	---

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - orale

Note (orale DL ₅₀)	Acute Tox. 4 - H302 Nocivo se ingerito.
--------------------------------	---

STA orale (mg/kg)	1.195,65
-------------------	----------

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL ₅₀)	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
----------------------------------	--

STA dermico (mg/kg)	30.612,24
---------------------	-----------

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL ₅₀)	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
-------------------------------------	--

STA inalazione (vapori mg/L)	21,5
------------------------------	------

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali	Irritante.
--------------------	------------

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Action Powder

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Eye Dam. 1 - H318 Provoca gravi lesioni oculari.
<u>Sensibilizzazione respiratoria</u>	
Sensibilizzazione respiratoria	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Sensibilizzazione cutanea</u>	
Sensibilizzazione cutanea	Può provocare sensibilizzazione cutanea o reazioni allergiche in soggetti sensibili.
<u>Mutagenicità delle cellule germinali</u>	
Genotossicità - in vitro	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<u>Cancerogenicità</u>	
Cancerogenicità	Sospettato di provocare il cancro.
Cancerogenicità IARC	Contiene una sostanza/un gruppo di sostanze che possono provocare il cancro. Gruppo IARC 1 Cancerogeno per l'uomo.
<u>Tossicità per la riproduzione</u>	
Tossicità per la riproduzione - fertilità	Può nuocere alla fertilità.
Tossicità per la riproduzione - sviluppo	Può nuocere al feto.
<u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</u>	
STOT - esposizione singola	STOT SE 3 - H335 Può irritare le vie respiratorie.
Organi bersaglio	Vie respiratorie, polmoni
<u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</u>	
STOT - esposizione ripetuta	Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.
<u>Pericolo in caso di aspirazione</u>	
Pericolo in caso di aspirazione	Non rilevante. Solido.
Informazioni generali	
	Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento. Può nuocere alla fertilità. Può provocare il cancro in seguito all'esposizione ripetuta. Il rischio di cancro dipende dalla durata e dal livello di esposizione. La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
Inalazione	Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Irritazione di naso, gola e vie aeree. Difficoltà nella respirazione. Tosse.
Ingestione	Può provocare disagio se ingerito. Mal di stomaco. Nausea, vomito.
Contatto con la pelle	Può provocare sensibilizzazione cutanea o reazioni allergiche in soggetti sensibili. Arrossamento. Irritante per la pelle.
Contatto con gli occhi	Provoca gravi lesioni oculari. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Dolore. Lacrimazione oculare copiosa. Arrossamento.
Via di esposizione	Ingestione Inalazione Contatto con la pelle e/o gli occhi.
Organi bersaglio	Vie respiratorie, polmoni
Considerazioni mediche	Allergie e disturbi cutanei.
<u>Informazioni tossicologiche sugli ingredienti</u>	

Action Powder

Paraformaldeide

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 592,0
mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) Nocivo se ingerito.

STA orale (mg/kg) 592,0

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica 10.000,0
(DL₅₀ mg/kg)

Specie Ratto

Note (dermico DL₅₀) Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

STA dermico (mg/kg) 10.000,0

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) Nocivo se inalato.

STA inalazione (vapori 11,0
mg/L)

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari Provocherà gravi lesioni oculari.
gravi/irritazioni oculari
gravi

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
respiratoria

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Sospettato di provocare il cancro.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
riproduzione - fertilità

Tossicità per la Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
riproduzione - sviluppo

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Action Powder

STOT - esposizione singola STOT SE 3 - H335 Può irritare le vie respiratorie.

Organi bersaglio Vie respiratorie, polmoni

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione In base alla struttura chimica, non si prevede che comporti un pericolo per aspirazione.

Acido bórico

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 3.450,0

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 3.450,0

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ >2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ >2.03 mg/l, Inalazione, Ratto

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Dose: 0.5g, 24 ore, Coniglio Indice di irritazione cutanea primaria: 0.1 Non irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Dose: 100 mg, 24 ore, Coniglio Non irritante.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Test di Buehler - Cavia: Non sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Danni al DNA e/o riparazione del DNA: Negativo.

Genotossicità - in vivo Aberrazione cromosomica: Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità NOAEL >5000 ppm, Orale, Topo

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Studio su tre generazioni - LOAEL 336 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto P Può nuocere alla fertilità.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Tossicità materna: - NOAEL: 76 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto Può nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Action Powder

STOT - esposizione ripetuta NOAEL 100 mg/kg pc/giorno, Orale, Ratto

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità Il prodotto contiene una sostanza tossica per gli organismi acquatici e che può provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Paraformaldeide

Tossicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 60 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Materia prima le informazioni sui fornitori.

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 24 ore: 42 mg/l, Daphnia magna

Acido borico

Tossicità È improbabile che si verifichi tossicità acquatica. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci CL₅₀, 96 ore: 79.7 mg/l, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CL₅₀, 48 ore: 102 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: 66 mg/l, Phaeodactylum tricornutum

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità La degradabilità del prodotto non è nota.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Paraformaldeide

Persistenza e degradabilità Il prodotto è biodegradabile.

Acido borico

Persistenza e degradabilità La degradabilità del prodotto non è nota.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Non disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Paraformaldeide

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non è bioaccumulabile.

Action Powder

Acido bórico

Potenziale di bioaccumulo BCF: < 0.1 L/kg, Oncorhynchus tshawytscha (Salmonne reale)

Coefficiente di ripartizione log Pow: -1.09

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Semi-mobile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Paraformaldeide

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

Acido bórico

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

Paraformaldeide

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

Acido bórico

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali Rifiuti, residui, recipienti vuoti, abiti da lavoro dismessi e materiali di pulizia contaminati devono essere raccolti in contenitori appositamente adibiti e recanti etichette con l'indicazione del rispettivo contenuto. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

Metodi di smaltimento Non forare né incenerire i recipienti vuoti a causa del rischio di esplosione. L'imballaggio deve essere vuoto (non deve gocciolare quando viene capovolto). Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Action Powder

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 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

Legislazione UE

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 (come modificato).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.

RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.

IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.

ICAO: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea.

IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service.

STA: Stima della tossicità acuta.

CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.

DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.

CE₅₀: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

Action Powder

Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni	<p>Acute Tox. = Tossicità acuta Carc. = Cancerogenicità Eye Dam. = Lesioni oculari gravi Repr. = Tossicità per la riproduzione Skin Irrit. = Irritazione cutanea Skin Sens. = Sensibilizzazione cutanea STOT SE = Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola</p>
Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008	Acute Tox. 4 - H302: Eye Dam. 1 - H318: STOT SE 3 - H335: Skin Irrit. 2 - H315: Skin Sens. 1 - H317: Carc. 1B - H350: Repr. 1B - H360FD: : Metodo di calcolo.
Indicazioni sulla formazione	Questo materiale deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato.
Commenti sulla revisione	Regolamenti rivisti.
Data di revisione	22/12/2020
Revisione	12
Sostituisce la data	27/11/2018
Numero SDS	579
Indicazioni di pericolo per esteso	<p>H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H228 Solido infiammabile. H301 Tossico se ingerito. H302 Nocivo se ingerito. H311 Tossico per contatto con la pelle. H312 Nocivo per contatto con la pelle. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H331 Tossico se inalato. H332 Nocivo se inalato. H335 Può irritare le vie respiratorie. H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche. H350 Può provocare il cancro. H351 Sospettato di provocare il cancro. H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. H370 Provoca danni agli organi . H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.