



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Action Powder

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II, modificat. Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului Action Powder

Numărul produsului 536097

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate Pudră utilizate pentru îmbălsămare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +44 (0)1256 893883 (Luni - Vineri 9:00 am - 4:30 pm)

Număr de telefon național care poate fi apelat în caz de urgență Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică/ Institutul Național de Sănătate Publică Tel +40213183606.
Apelabil între orele 8:00 – 15:00 Str. Dr. Leonte Anastasievici, nr 1-3, 050463, București, Institutul Național de Sănătate Publică.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Neclasificat

Pericole pentru sănătate Acute Tox. 4 - H302 Iritarea Pielii 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 Repr. 1B - H360FD STOT SE 3 - H335

Pericole pentru mediu Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Action Powder

Fraze de pericol	<p>H302 Nociv în caz de înghițire.</p> <p>H315 Provoacă iritarea pielii.</p> <p>H318 Provoacă leziuni oculare grave.</p> <p>H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.</p> <p>H351 Susceptibil de a provoca cancer.</p> <p>H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.</p> <p>H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.</p>
Fraze de precauție	<p>P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.</p> <p>P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.</p> <p>P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.</p> <p>P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.</p> <p>P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.</p> <p>P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.</p> <p>P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.</p>
Conține	Paraformaldehida, Acid boric, Metanol, Formaldehida
Fraze de precauție suplimentare	<p>P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.</p> <p>P261 Evitați să inspirați praful.</p> <p>P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.</p> <p>P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.</p> <p>P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.</p> <p>P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.</p> <p>P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.</p> <p>P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă).</p> <p>P330 Clătiți gura.</p> <p>P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.</p> <p>P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.</p> <p>P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.</p> <p>P405 A se depozita sub cheie.</p>

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Action Powder

Paraformaldehida 25 - <50% Numărul CAS: 30525-89-4
Clasificare Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Iritarea Pielii 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335
Acid boric 25 - <50% Numărul CAS: 10043-35-3 Numărul CE: 233-139-2
Clasificare Repr. 1B - H360FD
Metanol 0.5 - <1% Numărul CAS: 67-56-1 Numărul CE: 200-659-6
Clasificare Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370
Compui de amoniu cuaternar, benzil-C12-18-alcildimetil, cloruri 0.025 - <0.25% Numărul CAS: 68391-01-5 Numărul CE: 269-919-4 Factorul M (acut) = 1
Clasificare Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Corodarea Pielii 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400

Action Powder

Compui cuaternari de amoniu, C12-14-alkil [(etilfenil) metil] dimetil, cloruri	0.025 - <0.25%
Numărul CAS: 85409-23-0	Numărul CE: 287-090-7
Factorul M (acut) = 10	Factorul M (cronic) = 1
Clasificare	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Corodarea Pielii 1B - H314	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
Formaldehida	0.025 - <0.25%
Numărul CAS: 50-00-0	Numărul CE: 200-001-8
Limite specifice de concentrare: Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 %, STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %, Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 %, Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 %, Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %	
Clasificare	
Acute Tox. 3 - H301	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
Corodarea Pielii 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Muta. 2 - H341	
Carc. 1B - H350	
STOT SE 3 - H335	
Amine, alchil dimetil C12-18	<0.025%
Numărul CAS: 68391-04-8	Numărul CE: 269-923-6
Factorul M (acut) = 100	Factorul M (cronic) = 1
Clasificare	
Acute Tox. 4 - H302	
Corodarea Pielii 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).

Inhalare

Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. În cazul în care respirația se oprește, faceți respirație artificială. Consultați medicul imediat.

Action Powder

Ingerare	Clătiți nasul și gura cu apă. Nu provocați vomă decât sub îndrumarea personalului medical. Consultați medicul imediat.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată imediat și spălați pielea cu săpun și apă. Consultați medicul imediat.
Contactul cu ochii	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Clătiți imediat cu multă apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul.
Protecție pentru cei care acordă primul ajutor	Personalul de prim ajutor trebuie să poarte echipament de protecție adecvat în timpul oricărei acțiuni de salvare.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii. Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării. Susceptibil de a provoca cancer.
Inhalare	O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Iritația nasului, gâtului și căilor respiratorii. Dificultăți în respirație. Tușit.
Ingestie	Poate provoca disconfort în caz de înghițire. Dureri de stomac. Greață, vomă.
Contactul cu pielea	Poate provoca sensibilizarea pielii sau reacții alergice la persoanele sensibile. Roșeață. Iritant pentru piele.
Contactul cu ochii	Provoacă leziuni oculare grave. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere. Lăcrimarea abundentă a ochilor. Roșeață.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Stingeți cu spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Gaze sau vapori foarte toxici. Vaporii sunt mai grei ca aerul și se pot răspândi aproape de sol și parcurge o distanță considerabilă până la o sursă de aprindere și exploda înapoi.
Produse combustibile periculoase	Dioxid de carbon (CO ₂). Monoxid de carbon (CO).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului	Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Răciți recipientele expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați-le din zona de incendiu dacă se poate face fără risc. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă un timp îndelungat după ce incendiu a fost stins.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcămintă de protecție adecvată. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție) conformă cu standardul european EN 469, va oferi un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Action Powder

Precauții personale Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Evitați inhalarea de praf. Dacă ventilația este inadecvată, trebuie purtat un echipament corespunzător pentru protecția respirației.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Evitați scurgerea în conducte sau mediul acvatic.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Asigurați o ventilație adecvată. Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. Îndepărtați scurgerea cu aspiratorul sau colectați cu o lopată și matură, sau similar. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Recipientele în care se află scurgerile colectate, trebuie etichetate corespunzător cu conținutul și simbolul de pericol corecte. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Citiți și urmați recomandările producătorului. Femeile însărcinate sau care alăptează nu trebuie să lucreze cu acest produs, dacă există riscul de expunere. Amenajări pentru spălarea ochilor și duș de urgență trebuie să fie disponibile atunci când se manipulează acest produs. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați protecție respiratorie corespunzătoare în cazul în care ventilația este inadecvată.

Sfaturi privind igiena profesională generală A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Spălați imediat pielea dacă se contaminează.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. Protejați recipientele pentru a nu se deteriora.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

Metanol

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 200 ppm 260 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 5 ppm

P

Formaldehida

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 1 ppm 1,2 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 2 ppm 3 mg/m³

pC

Action Powder

LEP = Limită de expunere la locul de muncă
 P = (Piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.
 pC = Potențial cancerigene si/sau mutagene.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare	Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală. Utilizați ventilație de evacuare locală și generală rezistentă la explozie.
Protecția ochilor/feței	Purtați ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței, cu fixare strânsă. Echipamentul de protecție personală pentru protecția ochilor și feței trebuie să respecte standardul european EN 166.
Protecția mâinilor	Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Mănușile cele mai potrivite trebuie să fie alese prin consultare cu producătorii/furnizorii de mănuși, care pot oferi informații privind timpul de penetrare a materialului pentru mănuși. Având în vedere datele specificate de către producătorul de mănuși, verificați în timpul utilizării că mănușile își păstrează proprietățile de protecție și schimbați-le imediat ce este detectată o deteriorare. Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374.
Protecția altor părți de corp și piele	Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată ca protecție împotriva stropirii sau contaminării.
Măsuri de igienă	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Amenajări pentru spălarea ochilor și duș de urgență trebui să fie disponibile atunci când se manipulează acest produs. Spălați imediat pielea dacă se contaminează.
Protecția respirației	Protecția respiratorie trebuie utilizată în cazul în care contaminarea aerului depășește limita de expunere profesională recomandată. Selectarea aparatului de respirație trebuie să se bazeze pe nivelele de expunere, pericolele produsului și limitele de funcționare în siguranță ale aparatului selectat. Asigurați că întreg echipamentul de protecție respiratorie este adecvat pentru utilizarea prevăzută și poartă marcajul "CE".
Controlul expunerii mediului	Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat. Reziduurile și recipientele goale trebuie tratate ca deșeuri periculoase în conformitate cu prevederile naționale și locale.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Pulbere prăfoasă.
Culoare	Alb.
Miros	lute. Aromat.
Pragul mirosului	Nu este disponibil.
pH	Nu este disponibil.
Punctul de topire	Nu este disponibil.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	77-79°C @ 760 mm Hg
Punctul de aprindere	65°C Closed cup.
Viteza de evaporare	Nu este disponibil.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Limită inferioară de inflamabilitate/exploziv: 2.5% Limită superioară de inflamabilitate/exploziv: 73%
Presiunea de vapori	Nu este disponibil.

Action Powder

Densitatea vaporilor	> 1
Densitatea relativă	0.90-0.95 @ 20°C
Solubilitatea (solubilitățile)	Puțin solubil în apă.
Coefficientul de partiție	Nu este disponibil.
Temperatura de aprindere	Nu este disponibil.
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
Vâscozitatea	Nu este disponibil.
Proprietăți explozive	Nu este considerat a fi exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu îndeplinește criteriile de clasificare ca oxidant.

9.2. Alte informații

Volatilitate	53%
--------------	-----

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	A se vedea celelalte subsecțiuni ale acestei secțiuni pentru mai multe detalii.
--------------	---

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.
-------------	---

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase	Poate polimeriza. Următoarele materiale pot reacționa cu produsul: Agenți oxidanți puternici.
--------------------------------------	---

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat	Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui.
--------------------	---

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat	Agenți oxidanți puternici. Agenți de reducere puternici. Acizi. Alcalii.
---------------------	--

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși	Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor.
------------------------------------	--

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD ₅₀ mg/kg)	Acute Tox. 4 - H302 Nociv în caz de înghițire.
-------------------------------------	--

ATE orală (mg/kg)	1.195,65
-------------------	----------

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD ₅₀ mg/kg)	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
---------------------------------------	---

ATE dermală (mg/kg)	30.612,24
---------------------	-----------

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC ₅₀)	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
-----------------------------------	---

ATE inhalare (vapori mg/l)	21,5
----------------------------	------

Action Powder

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Iritant.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Eye Dam. 1 - H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Poate provoca sensibilizarea pielii sau reacții alergice la persoanele sensibile.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Susceptibil de a provoca cancer.

IARC cancerigenitate

Conține o substanță/grup de substanțe care poate cauza cancer. IARC Grupa 1 Cancerigen pentru oameni.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Poate dăuna fertilității.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Poate dăuna fătului.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică STOT SE 3 - H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Organe țintă Sistemul respirator, plămâni

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este relevant. Solid.

Informații generale

Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării. Poate dăuna fertilității. Poate cauza cancer după expunere repetată. Riscul de cancer depinde de durata și nivelul de expunere. Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.

Inhalare

O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Iritația nasului, gâtului și căilor respiratorii. Dificultăți în respirație. Tușit.

Ingerare

Poate provoca disconfort în caz de înghițire. Dureri de stomac. Greață, vomă.

Contactul pielea

Poate provoca sensibilizarea pielii sau reacții alergice la persoanele sensibile. Roșeață. Iritant pentru piele.

Contactul cu ochii

Provoacă leziuni oculare grave. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere. Lăcrimarea abundentă a ochilor. Roșeață.

Cale de expunere

Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii

Organe țintă

Sistemul respirator, plămâni

Action Powder

Considerații medicale Afecțiuni ale pielii și alergii.

Informații toxicologice privind componenții

Paraformaldehida

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ mg/kg) 592,0

Specie Șobolan

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Nociv în caz de înghițire.

ATE orală (mg/kg) 592,0

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 10.000,0

Specie Șobolan

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ATE dermală (mg/kg) 10.000,0

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Nociv în caz de inhalare.

ATE inhalare (vapori mg/l) 11,0

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Iritant.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Sensibilizant.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Susceptibil de a provoca cancer.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Action Powder

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică STOT SE 3 - H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Organe țintă Sistemul respirator, plămâni

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este de așteptat să prezinte un pericol de aspirare, pe baza structurii chimice.

Acid boric

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ mg/kg) 3.450,0

Specie Șobolan

ATE orală (mg/kg) 3.450,0

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermală, Iepure

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) LC₅₀ >2.03 mg/l, Inhalare, Șobolan

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Doză: 0.5g, 24 ore, Iepure Index primar iritație dermală: 0.1 Nu este iritant.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Doză: 100 mg, 24 ore, Iepure Nu este iritant.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Test Buehler - Cobai: Nu este sensibilizant.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Deteriorarea și/sau repararea ADN-ului: Negativ.

Genotoxicitate - in vivo Aberație cromozomială: Negativ.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate NOAEL >5000 ppm, Orală, Șoarece

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Studiu pe trei generații - LOAEL 336 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan P Poate dăuna fertilității.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Toxicitate maternală: - NOAEL: 76 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan Poate dăuna fătului.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată NOAEL 100 mg/kg g.c./zi, Orală, Șobolan

Action Powder

12.1. Toxicitate

Toxicitate Produsul conține o substanță care este toxică pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediului acvatic.

Informații ecologice privind componenții

Paraformaldehida

Toxicitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 ore: 60 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu)
Furnizor de materie primă informații.

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 24 ore: 42 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Acid boric

Toxicitate Toxicitatea acvatică este puțin probabil să apară. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 ore: 79.7 mg/l, Pimephales promelas

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice LC₅₀, 48 ore: 102 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Toxicitate acută - plante acvatice EC₅₀, 72 ore: 66 mg/l, Phaeodactylum tricornutum

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

Informații ecologice privind componenții

Paraformaldehida

Persistență și degradabilitate Produsul este biodegradabil.

Acid boric

Persistență și degradabilitate Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coeфициentul de partiție Nu este disponibil.

Informații ecologice privind componenții

Paraformaldehida

Potențial de bioacumulare Produsul nu este bioacumulativ.

Acid boric

Action Powder

Potencial de bioacumulare BCF: < 0.1 L/kg, Oncorhynchus tshawytscha

Coeficientul de partiție log Pow: -1.09

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Semi-mobil.

Informații ecologice privind componenții

Paraformaldehida

Mobilitatea Produsul este insolubil în apă.

Acid boric

Mobilitatea Produsul este solubil în apă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

Informații ecologice privind componenții

Paraformaldehida

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

Acid boric

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale Deșeurile, reziduurile, recipientele goale, hainele de lucru aruncate și materialele de curățare contaminate trebuie să fie colectate în recipiente desemnate, etichetate cu conținutul lor. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor. Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata 2014. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

Metode de eliminare Recipientele goale nu trebuie perforate sau incinerate din cauza riscului de explozie. Ambalajul trebuie să fie gol (să nu picure nimic atunci când este răsturnat). Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numărul ONU

Nu se aplică.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Action Powder

Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).

Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri si acronime utilizate in fișa cu date de securitate

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.

ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare.

RID: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile ferate.

IATA: Asociația Internațională pentru Transport Aerian.

ICAO: Instrucțiuni tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase.

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ATE: Estimare a toxicității acute.

LC50: Concentrație letală până la 50 % din populația-test.

LD50: Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie).

EC₅₀: Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.

PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

vPvB: Foarte persistente și foarte bioacumulative.

Action Powder

Abrevieri i acronime privind clasificarea	Acute Tox. = Toxicitate acută Carc. = Cancerigenitate Eye Dam. = Lezarea gravă a ochilor Repr. = Toxicitate pentru reproducere Skin Irrit. = Iritarea pielii Skin Sens. = Sensibilizarea pielii STOT SE = Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere
Proceduri de clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008	Acute Tox. 4 - H302: Eye Dam. 1 - H318: STOT SE 3 - H335: Iritarea Pielii 2 - H315: Skin Sens. 1 - H317: Carc. 1B - H350: Repr. 1B - H360FD: : Metoda de calcul.
Sfaturi privind pregătirea	Numai personalul calificat trebuie să folosească acest material.
Comentarii privind revizuirea	Regulamentele revizuite.
Data revizuirii	22.12.2020
Revizuire	12
Înlocuiește data	27.11.2018
Numărul FDS	579
Frazele de pericol complete	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H228 Solid inflamabil. H301 Toxic în caz de înghițire. H302 Nociv în caz de înghițire. H311 Toxic în contact cu pielea. H312 Nociv în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H331 Toxic în caz de inhalare. H332 Nociv în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice. H350 Poate provoca cancer. H351 Susceptibil de a provoca cancer. H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului. H370 Provoacă leziuni ale organelor . H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.