



Mondo Verde S.r.l.



Fișă cu date de securitate

(în conformitate cu ultima versiune a Reg. (CE) 1907/2006 - art. 31)

Cartuse fumigene pentru combaterea cartitelor

Fișă cu date de securitate din data de 20/2/2025, versiunea 1



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

1.1. Identificatorul produsului

Identificarea amestecului: amestec pe bază de nitrat de bariu, sulf și nitrat de potasiu Denumirea comercială: **Cartuse fumigene pentru combaterea cartitelor**

UFI: 2800-G008-P00C-NTME

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările recomandate împotriva utilizării recomandate:

Articol pirotehnic cu efect fumigen (pentru tratarea tunelurilor construite de cârțițe și alte rozătoare din pământ).

Utilizări contraindicate:

Toate utilizările, altele decât cele specificate în informațiile de siguranță de pe prospectul inclus în ambalajele de vânzare.

Cartuse fumigene de categoria P1 - alte articole pirotehnice - astfel cum sunt definite de Directiva 2013/29/UE, cu numărul de înregistrare 1008-P1-69258788, care prezintă un risc potențial extrem de scăzut și un nivel de zgomot neglijabil, destinat exclusiv utilizării în exterior, în conformitate cu instrucțiunile de utilizare menționate pe prospectul inclus în fiecare ambalaj de vânzare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:

MONDO VERDE S.r.l. Viale J. F. Kennedy, 113 - 50038 Scarperia e San Piero - Florența
Tel.: +39055843191

Persoana competentă responsabilă pentru fișă cu date de securitate: e-mail: info@mondoverde.it

1.4. Numărul de telefon de urgență

NUMĂRUL EUROPEAN DE URGENȚĂ h 24/24: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului Criteriile Regulamentului CE 1272/2008 (CLP)



Atenție! Expl. 1.4, Pericol de incendiu sau de proiectie.

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului: Nu există alte pericole

2.2. Elemente de etichetă

Pictograme de pericol

:



Atenție!

Declarații de pericol:

H204 Pericol de incendiu sau de proiectie.

Declarații de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.

P210 A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Nu se fumează.

P232 Protejați de umiditate.

P370+P372+P380+P373 În caz de incendiu: Risc de explozie. Evacuați zona. NU vă luptați cu focul atunci când focul ajunge la explozibili.

Dispoziții speciale: Niciuna



Mondo Verde S.r.l.



Fișă cu date de securitate

(în conformitate cu ultima versiune a Reg. (CE) 1907/2006 - art. 31)

Cartuse fumigene pentru combaterea cartitelor

- Dispoziții speciale în conformitate cu anexa XVII la REACH și modificările ulterioare: Niciuna
- 2.3. Alte pericole
- Fără risc de explozie în masă. Risc foarte scăzut de explozie în caz de aprindere. Efectele rămân în principal limitate și nu se produc proiecții de fragmente de dimensiuni apreciabile.
- Nu sunt prezente substanțe PBT, vPvB sau perturbatoare endocrine în concentrație $\geq 0,1\%$ Alte pericole: Nu există alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

- 3.1. Substanțe: N.A.
- 3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul regulamentului CLP și al clasificării aferente:

Cantitate	Denumirea	Număr de identificare	Clasificare
$\geq 50\% - < 55\%$	nitrat de bariu	CAS: 10022-31-8 EC: 233-020-5	2.14/2 Ox. Sol. 2 H272
$\geq 25\% - < 30\%$	sulf	Număr index: 016-094-00-1 CAS: 7704-34-9 EC: 231-722-6	2/2 Irrit. cutanat 2 H315
$\geq 10\% - < 15\%$	nitrat de potasiu	CAS: 7757-79-1 EC: 231-818-8	2.14/2 Ox. Sol. 2 H272

Toți compușii amestecului sunt în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 și au fost înregistrați de către producători/importatori/reprezentanți numai atunci când este obligatoriu: numerele de înregistrare vor fi puse la dispoziția autorității în termen de șapte zile de la solicitarea acestora. Alte substanțe pot fi prezente și scutite de înregistrare în conformitate cu articolul 2 sau deoarece sunt produse/importate în cantități mai mici de o tonă pe an.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor în caz de contact cu pielea:

Scoateți imediat toate hainele contaminate.

Zonele corpului care au intrat în contact cu produsul - sau care sunt doar suspectate că au intrat în contact cu produsul - trebuie clătite imediat cu multă apă curentă și, eventual, cu săpun.

Spălați bine corpul (duș sau baie).

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-le în siguranță.

După contactul cu pielea, spălați imediat cu săpun și multă apă.

În caz de contact cu ochii:

După contactul cu ochii, clătiți cu apă cu pleoapele deschise pentru o perioadă suficientă de timp, apoi consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul nevătămat.

În caz de ingestie:

Nu-i dați nimic să mănânce sau să bea.

Nu provocați în niciun caz vărsături. **OBȚINEȚI IMEDIAT UN EXAMEN MEDICAL.**

În caz de inhalare: Scoateți victima la aer curat și mențineți-o la căldură și în repaus.

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

- 4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a oricărui tratament special necesar

În caz de accident sau indispoziție, solicitați imediat sfatul medicului (dacă este posibil, arătați instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate).



Mondo Verde S.r.l.



Fișă cu date de securitate

(în conformitate cu ultima versiune a Reg. (CE) 1907/2006 - art. 31)

Cartuse fumigene pentru combaterea cartitelor

Tratament: Niciunul

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate: Apă. Extinctoare chimice uscate.

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță: Dioxid de carbon (CO₂).

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Nu inhalați gazele de explozie și de combustie. Arderea produce fum greu.

În cazul în care ambalajul a fost degradat de un incendiu, efectul rezultat din explozie sau proiecție este limitat la o rază astfel încât să nu creeze obstacole în calea stingerii incendiului sau a altor intervenții de urgență în imediata vecinătate a ambalajului.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Lucrătorii trebuie să lucreze împotriva vântului purtând îmbrăcăminte de protecție adecvată și protecție respiratorie, deoarece se pot degaja gaze toxice în urma arderii (aparate de respirație autonome sau măști cu filtre adecvate de tip ABEK).

Colectați separat apa contaminată de stingere a incendiilor. Aceasta nu trebuie să fie evacuată în canalizare.

Mutați containerele nedeteriorate din zona periculoasă imediată dacă acest lucru se poate face în siguranță.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de eliberare accidentală

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

Purtați echipament de protecție individuală. Scoateți persoanele în siguranță.

A se vedea măsurile de protecție de la punctele 7 și 8.

Pentru intervențiile de urgență: Purtați echipament individual de protecție.

6.2. Precauții de mediu

Nu permiteți pătrunderea în sol/subsol. Nu permiteți pătrunderea în apele de suprafață sau în canalizări. Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaze sau de pătrundere în cursurile de apă, sol sau canalizare, informați autoritățile responsabile.

Material adecvat pentru preluare: unelte adecvate și rezistente la scântei

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Dacă este necesar, inertizați materialul eliberat din articolul pirotehnic umezindu-l cu apă.

6.4. Trimitere la alte secțiuni: A se vedea, de asemenea, secțiunile 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Acordați cea mai mare atenție la manipularea produsului. Evitați zdruncinările și frecarea. Nu utilizați recipientele goale înainte ca acestea să fi fost curățate.

Înainte de a efectua operațiuni de transfer, asigurați-vă că nu reziduuri de materiale incompatibile în containere.

A se vedea, de asemenea, secțiunea 8 pentru echipamentul de protecție recomandat. Sfaturi privind igiena profesională generală:

Îmbrăcămintea contaminată trebuie schimbată înainte de a intra în zonele de masă. Nu mâncați sau beți în timpul lucrului.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilitate

Pagina n.3 din 10

Viale J. F. Kennedy, 113 - 50038 - Scarperia e San Piero - Firenze (Italia)

N. REA FI 688064

P.IVA / VAT IT 07219770489

social: € 100.000,00

TELEFON (+39).055.84.31.91

SERVER FAX (+39).055.84.68.235

e-mail certificat amministrazione@pec.mondoverde.it



Mondo Verde S.r.l.



Fișă cu date de securitate

(în conformitate cu ultima versiune a Reg. (CE) 1907/2006 - art. 31)

Cartuse fumigene pentru combaterea cartitelor

A se păstra la temperaturi sub 20°C. A se păstra departe de flăcări și surse de căldură nesupravegheate. Evitați expunerea directă la lumina soarelui.

A se păstra departe de flăcări, scântei și surse de căldură nesupravegheate. Evitați expunerea directă la lumina soarelui.

Nu turnați produsul în alte recipiente. Utilizați întotdeauna recipientul original.

Evitați acumularea de sarcină electrostatică. Păstrați departe de alimente, băuturi și furaje. Materiale incompatibile: Apă și substanțe lichide.

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Răcoros, uscat și ventilat corespunzător. Sistem electric de siguranță.

7.3. Utilizare(ări) finală(e) specifică(e)

Articol pirotehnic destinat tratării tunelurilor construite de cârțițe și alte rozătoare terestre, care trebuie utilizat în conformitate cu instrucțiunile de utilizare indicate pe fișa prezentă în fiecare ambalaj de vânzare.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametrii de control

Nu sunt disponibile limite de expunere profesională DNEL Valori limită de expunere

nitrat de bariu - CAS: 10022-31-8

Muncitor Industrie: 2,73 mg/m³ - Consumator: 670 μg/m³ - Expunere: Inhalare -

Frecvență: Termen lung, efecte sistemice

Muncitori industrie: 8,14 mg/kg bw/zi - Consumatori: 07,07 mg/kg bw/zi 4.07 mg/kg bw/day - Expunere: Dermic Dermic - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 580 mg/kg bw/zi - Expunere: Oral - Frecvență: Termen lung, efecte sistemice

Valori limită de expunere PNEC

nitrat de bariu - CAS: 10022-31-8

Țintă: Apă dulce - Valoare: 115 μg/L

Obiectiv: Apă marină - Valoare: 11.5 μg/L

Țintă: STP - Valoare: 62.2 mg/l

Țintă: Sedimente de apă dulce - Valoare: 600 mg/kg dw

Țintă: Sol (agricol) - Valoare: 207,7 mg/kg dw

nitrat de potasiu - CAS: 7757-79-1

Target: STP - Valoare: 18 mg/l

8.2. Controlul

expunerii Protecția
ochilor:

Nu sunt necesare pentru utilizarea normală. Oricum, operați conform bunelor de lucru.

Protecția pielii: Nu trebuie adoptate măsuri speciale de precauție pentru utilizarea normală. Protecție pentru mâini: Nu este necesară pentru utilizarea normală.

Protecție respiratorie: Nu este necesară pentru utilizarea normală. Pericole termice: Niciunul

Controlul expunerii mediului: Niciunul Controale
tehnice adecvate: Niciunul

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți	Valoare	Metodă:	Note
Stare fizică:	Solid	—	—
Culoare:	Nu este relevant	—	—
Miros:	Tipice	—	—

Pagina n.4 din 10



Mondo Verde S.r.l.



Fișă cu date de securitate

(în conformitate cu ultima versiune a Reg. (CE) 1907/2006 - art. 31)

Cartuse fumigene pentru combaterea cartitelor

Punct de topire/punct de congelare:	Nu este relevant	—	—
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu este relevant	—	—
Inflamabilitate:	Risc de explozie în caz de aprindere	—	—
Limita inferioară și superioară a exploziei:	N.A.	—	—
Punct de aprindere:	Nu este relevant	—	—
de autoaprindere:	Nu este relevant	—	—
Temperatura de descompunere:	Nu este relevant	—	—
pH:	Nu este relevant	—	—
Vâscozitatea cinematică:	N.A.	—	—
Solubilitate în apă:	Nu este relevant	—	—
Solubilitate în ulei:	Nu este relevant	—	—
Coeficient de partiție n-octanol/apă (valoare log):	Nu este relevant	—	—
Presiunea vaporilor:	N.A.	—	—
Densitate și/sau densitate relativă:	N.A.	—	—
Densitatea relativă a vaporilor:	N.A.	—	—

Caracteristicile particulelor:

Dimensiunea particulelor:	N.A.	—	—
---------------------------	------	---	---

9.2. Alte informații

Proprietăți	Valoare	Metodă:	Note
Proprietăți explozive:	material exploziv	—	—
Proprietăți oxidante:	nitrații de bariu și potasiu sunt oxidanți	—	—

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate: Poate genera reacții periculoase (a se vedea subsecțiunile de mai jos)

10.2. Stabilitate chimică: Poate genera reacții periculoase (a se vedea subsecțiunile de mai jos)

10.3. Posibilități de reacții periculoase: Niciuna

10.4. Condiții de evitat

Evitați încălzirea produsului, acesta ar putea exploda!

Evitați șocurile, frecarea, contactul cu focul și alte surse de căldură: există pericol de explozie.

Produsul este foarte sensibil. Evitați zdruccinarea, frecarea, contactul cu focul sau cu alte surse de căldură: există pericol de explozie.

După ce dispozitivul a terminat de funcționat, așteptați cel puțin 15 minute înainte de a vă apropia pentru a îndepărta ambalajul/ambalajul rămas.

10.5. Materiale incompatibile: Apă și substanțe lichide.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Combustia poate genera monoxid și dioxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 Informații toxicologice ale produsului:

FUMOND TALPE

a) toxicitate acută

Nu este clasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

b) Coroziune/iritare cutanată Nu este clasificat



Mondo Verde S.r.l.



Fișă cu date de securitate

(în conformitate cu ultima versiune a Reg. (CE) 1907/2006 - art. 31)

Cartuse fumigene pentru combaterea cartitelor

Substanțele conținute în articolul pirotehnic sunt limitate în carcasa internă care nu intră în contact cu utilizatorul, prin urmare criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- c) leziuni oculare grave/iritare Nu este clasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- d) Sensibilizare respiratorie sau cutanată Nu este clasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- e) mutagenitatea celulelor germinale Nu este clasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- f) carcinogenitate
Nu este clasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- g) toxicitate pentru reproducere Nu este clasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- h) STOT- expunere unică Nu este clasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- i) Expunere repetată STOT Nu este clasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- j) pericol de aspirație
Nu este clasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Informații toxicologice ale principalelor substanțe găsite în produs:

nitrat de bariu - CAS: 10022-31-8

- a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Calea: Oral - Specia: Rat Șobolan = 300 mg/kg bw Test: LC50 - Calea: Inhalare - Specii: Șobolan = 1.1 mg/l

- c) leziuni oculare grave/iritare:

Iritant pentru ochi
sulf - CAS: 7704-34-9

- a) toxicitate acută:

Test: LC50 - Calea: Inhalare - Specii: Rat Șobolan > 5.43 g/m³ - Durata: 4h

- b) corozie/iritare cutanată: Iritant pentru piele

- 11.2. Informații privind alte pericole Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin:
Nu sunt prezente substanțe perturbatoare ale sistemului endocrin în concentrație >= 0,1%

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Adopți bune de lucru, astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu.

FUMOND TALPE

Nu este clasificat pentru pericolele pentru mediu

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt

îndeplinite Nitrat de bariu - CAS: 10022-31-8

Pagina n. 6 din 10



Mondo Verde S.r.l.



Fișă cu date de securitate

(în conformitate cu ultima versiune a Reg. (CE) 1907/2006 - art. 31)

Cartuse fumigene pentru combaterea cartitelor

- d) Toxicitate terestră:
Punct final: EC10 - Specii: Macroorganisme= 258 mg/kg sol dw
Punct final: EC10 - Specii: Artropode = 211 mg/kg m.c./zi
nitrat de potasiu - CAS: 7757-79-1
- c) Toxicitatea bacteriilor:
Punct final: EC50 - Specii: Microorganisme = 1 g/l - Durata h: 3 Punct final: NOEC - Specii: Microorganisme= 180 mg/l - Durata h: 3
- g) Toxicitate pentru alge acvatice și cianobacterii:
Punct final: EC50 - Specie: Alge de apă dulce = 1,7 g/l
Punct final: NOEC - Specii: Alge de apă dulce= 1,7 g/l
- 12.2. Persistență și degradabilitate: N.A.
- 12.3. Potențial de bioacumulare
nitrat de bariu - CAS: 10022-31-8
Potențial scăzut de bioacumulare
nitrat de potasiu - CAS: 7757-79-1
Potențial scăzut de bioacumulare
- 12.4. Mobilitate în sol: N.A.
- 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB
Substanțe vPvB: Niciuna - Substanțe PBT: Niciuna
- 12.6. Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin
Nu sunt prezente substanțe perturbatoare ale sistemului endocrin în concentrație $\geq 0,1\%$
- 12.7. Alte efecte adverse: Niciunul

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor
În cazul prezenței parțiale a ingredientelor active sau al necesității de a elimina produsul neutilizat, livrați-l numai la companii specializate în eliminarea produselor explozive.
După utilizare, procedați la eliminarea ambalajului/recipientului de produs rămas numai după ce ați verificat funcționarea completă și absența reziduurilor de ingrediente active.
În acest , respectați reglementările locale și naționale în .

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul



- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare
Numărul ADR-UN: 0336
Numărul IATA-UN: 0336
Numărul IMDG-UN: 0336
- 14.2. Denumirea corectă de transport ONU
Denumirea de expediție ADR: ARTIFICII (NITRAT DE BARIU, SULF, POTASIU NITRAT)
IATA-Shipping Name: ARTIFICII (NITRAT DE BARIU, SULF, POTASIU NITRAT)
Denumirea de expediție IMDG: ARTIFICII (NITRAT DE BARIU, SULF, POTASIU NITRAT)
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport
Clasa ADR: 1
ADR - Numărul de identificare a pericolului:

Pagina n. 7 din 10



Mondo Verde S.r.l.



Fișă cu date de securitate

(în conformitate cu ultima versiune a Reg. (CE) 1907/2006 - art. 31)

Cartuse fumigene pentru combaterea cartitelor

Clasa IATA:	1
Etichetă IATA:	1.4
Clasa IMDG:	1
14.4. Grup de ambalare	
Grupul ADR-Packing:	-
IATA-Grupul de ambalare:	-
IMDG-Grupul de ambalare:	-
14.5. Riscuri de mediu	
ADR-Poluant ambiental:	Nu
IMDG-Poluant marin:	Nu
IMDG-EmS:	F-B , S-X
14.6. Precauții speciale pentru utilizator	
Pericolele ADR-Subsidiară:	-
ADR-S.P.:	645 651
ADR-Categoria de transport (codul de restricție al tunelului): 2 (E) IATA-Avion de pasageri:	Interzis
IATA-Pericurile filialelor:	-
IATA-Cargo Aircraft:	135
IATA-S.P.:	A802
IATA-ERG:	1L
Pericolele IMDG-Subsidiară:	-
IMDG-Stocare și manipulare:	Categoria 02
SW1 IMDG-Segregare:	-
14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:	N.A.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului Dir. 98/24/CE (Riscuri legate de agenții chimici la locul de muncă)
Dir. 2000/39/CE (Valori limită de expunere profesională) Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) consolidat Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) consolidat
- Restricții referitoare la produs sau la substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) și modificările ulterioare:
- Restricții legate de produs: Nici o restricție.
- Restricții legate de substanțele conținute: Restricția 75.
- Precursori de explozivi raportabili în conformitate cu Reg. UE 2019/1148. Controale sanitare.
- Lucrătorii expuși la acest agent chimic periculos trebuie să fie supuși supravegherii sănătății în conformitate cu dispozițiile art. 41 alin. 41 din Decretul legislativ 81 din 9 aprilie 2008, cu excepția cazului în care riscul pentru securitatea și sănătatea lucrătorului a fost evaluat ca fiind irelevant, în conformitate cu dispozițiile art. 224 alin. 224 alineatul (2).
- După caz, consultați următoarele dispoziții de reglementare :
- Regulamentul (UE) 2019/1148 (precursori de explozivi)
Directiva 2012/18/UE (Seveso III)
Regulamentul (CE) nr. 648/2004
(detergenți). Dir. 2004/42/CE (Directiva COV)
- Dispoziții referitoare la Directiva UE 2012/18 (Seveso III): Categoria Seveso III în conformitate cu anexa 1, partea 1
- Produsul aparține categoriei: P1b



Mondo Verde S.r.l.



Fișă cu date de securitate

(în conformitate cu ultima versiune a Reg. (CE) 1907/2006 - art. 31)

Cartuse fumigene pentru combaterea cartitelor

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice pentru amestec, în timp ce cele substanțelor înregistrate conținute în acesta sunt disponibile.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al frazelor menționate în secțiunea 3: H272 Poate intensifica focul; oxidant.

H315 Provoacă iritarea pielii.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Expl. 1.4	2.1/1.4	Exploziv, diviziunea 1.4
Ox. Sol. 2	2.14/2	Solid oxidant, categoria 2
Iritant pentru piele. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2

Clasificarea și procedura utilizată pentru a obține clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]:

Clasificare în conformitate cu Reg. (CE) Nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Expl. 1.4, H204	Pe baza datelor de testare

Acest document a fost elaborat de o persoană competentă care a primit o formare corespunzătoare. Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Centrul Comun de Cercetare, Comisia Comunităților Europene

PROPRIETĂȚILE PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE ale SAX - Ediția a 8-a - Van

Nostrand Reinold

Informațiile conținute în prezentul document se bazează pe stadiul cunoștințelor noastre la data specificată mai sus. Acestea se referă exclusiv la produsul indicat și nu constituie o garanție de calitate deosebită.

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și complete în ceea ce privește utilizarea specifică prevăzută.

Această fișă tehnică de securitate anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.

ADR:	Acordul european privind transportul internațional rutier de mărfuri periculoase
ATE:	Estimarea toxicității acute
ATEmix:	Toxicitate acută Estimare (amestecuri)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divizie a American Chemical Society).
CLP:	Clasificare, etichetare, ambalare.
DNEL:	Nivel derivat fără efect.
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente.
GefStoffVO:	Ordonanța privind substanțele periculoase, Germania.
GHS:	Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian.
IATA-DGR:	Regulamentul privind mărfurile periculoase al "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
OACI:	Organizația Aviației Civile Internaționale.
ICAO-TI:	Instrucțiuni tehnice ale "Organizației Aviației Civile Internaționale" (OACI).
IMDG:	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.
INCI:	Nomenclatura internațională a ingredientelor cosmetice.
KSt:	Coeficient de explozie.



Mondo Verde S.r.l.



Fișă cu date de securitate

(în conformitate cu ultima versiune a Reg. (CE) 1907/2006 - art. 31)

Cartuse fumigene pentru combaterea cartitelor

LC50:	Concentrație letală, pentru 50 % din populația testată.
LD50:	Doza letală, pentru 50 % din populația testată.
PNEC:	Concentrație preconizată fără efect.
RID:	Regulament privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase.
STEL:	Limita de expunere pe termen scurt.
STOT:	Toxicitate specifică asupra organelor țintă.
TLV:	Valoarea limită a pragului.
TWA:	Media ponderată în timp
WGK:	Apă germană Clasa de pericol.

Subsemnatul **CIUHU BOGDAN CONSTANTIN**,

traducător autorizat cu nr. 7319/2002 certific exactitatea traducerii cu textul documentului, redactat în limba **engleză** și vizat de mine.

Traducător Autorizat
CIUHU BOGDAN CONSTANTIN
Spaniola, Engleza
Aut. M.I. 7319/2002