



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Permfum Mini

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 Permfum Mini

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

Utilizări idenitificate Pesticide

Utilizări contraindicate Nu sunt identificate utilizări specifice contraindicate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor PelGar International Ltd
Unit 13
Newman Lane
Alton
Hampshire
GU34 2QR
United Kingdom
Telephone : +44(0)1420 80744
E-mail: garry@pelgar.co.uk

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

Număr de telefon care poate fi +44(0)1420 80744 (Monday - Friday 9.00am - 5pm)
apelat în caz de urgență

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Neclasificat

Pericole pentru sănătate Skin Sens. 1 - H317

Pericole pentru mediu Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

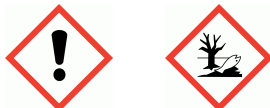
Sănătatea umană Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile.

Mediu Produsul conține o substanță care este foarte toxică pentru organismele acvatice si care poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.

Fizico-chimice Arsuri de produs fără o flacără pentru a da o densă de fum dăunător alb.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Permfum Mini

Cuvânt de avertizare	Atenție
Fraze de pericol	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P261 Avoid breathing fumes and dust. P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P220 A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile. P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare. P273 Evitați dispersarea în mediu. P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul. P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă pentru a stinge. P391 Colectați scurgerile de produs. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.
UFI	UFI: W4A0-M043-T001-FUA2
Conține	PERMETHRIN

2.3. Alte pericole

Not known

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Synonym

3.2. Amestecuri

PERMETHRIN	10-30%
Numărul CAS: 52645-53-1	Numărul CE: 258-067-9
Factorul M (acut) = 1000	Factorul M (cronic) = 1000
Clasificare Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

Permfum Mini

POTASSIUM CHLORATE	10-30%
Numărul CAS: 3811-04-9	Numărul CE: 223-289-7
Clasificare Ox. Sol. 1 - H271 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Aquatic Chronic 2 - H411	

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	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Remove contaminated clothing immediately and dispose of safely.
Inhalare	Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Ingerare	Clătiți bine gura cu apă. If feeling unwell, seek medical attention. Nu provocați vomă.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată imediat și spălați pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.
Contactul cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul imediat. Continuați să clătiți.

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

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

Note pentru doctor	Pot provoca o reacție alergică. 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. Do not use high volume water jet.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Volum mare jet de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	În caz de incendiu: În caz de incendiu se pot forma gaze toxice.
Produse combustibile periculoase	Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului	Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Recipientele din apropierea incendiului trebuie îndepărtate sau răcite cu apă. Împiedicați răspândirea și colectați apa utilizată la stingerea incendiilor.
Echipment de protecție special pentru pompieri	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Permfum Mini

Precauții personale Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol. Scurgerile sau eliberările necontrolate în cursurile de apă trebuie raportate imediat la Agenția de Mediu sau alt organism de reglementare adecvat.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Evitați contactul cu pielea sau inhalarea de material deversat, praf sau vapori. Îndepărtați scurgerile cu un aspirator. Dacă acest lucru nu este posibil, adunați scurgerea cu o lopată, o mătură sau alt obiect asemănător. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13. Evitați scurgerea sau deversarea să intre în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Citiți și urmați recomandările producătorului. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.

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

Precauții privind depozitarea Păstrați separat de alimente, furaje, fertilizatori și alte materiale sensibile. Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat și rece. Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise.

Clasa de depozitare Păstrați în magazinul de pesticide. Din punct de vedere fizic și stabil din punct de vedere chimic pentru cel puțin 2 ani când stocate în recipiente originale, nedeschise la temperaturi ambiante.

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.

Descrierea utilizării Generatorul de fum de pesticide.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

TALC

Magnesium Carbonate TWA – 8hrs: 4 mg/m³ respirable dust; 10 mg/m³ total dust

Magnesium Silicate TWA – 8hrs: 1 mg/m³

Comentarii privind componentii Atunci când utilizați acest produs, consultați eticheta pentru detalii. Dacă este necesară pentru a intra în zona tratată în timp ce fumați rămâne în atmosferă, respirator echipamentul de protecție și protecție pentru ochi trebuie să fie utilizat (consultați carnetul de orientare HSE (HS)G53 "echipamentului de protecție respiratorie - un ghid practic pentru utilizatori")

8.2. Controale ale expunerii

Protecția ochilor/feței Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii.

Protecția mâinilor Pentru contact îndelungat sau repetat cu pielea folosiți mănuși de protecție.

Permfum Mini

Protecția altor părți de corp și piele	Purtați șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.
Măsuri de igienă	Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta.
Protecția respirației	Nu există recomandări specifice. Protecția respiratorie poate fi necesară în cazul în care se produce contaminarea excesivă a aerului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Pulbere.
Culoare	Alb/alburiu.
Miros	Caracteristic.
Pragul mirosului	Nu există informații disponibile.
pH	Nu există informații disponibile.
Punctul de topire	Nu există informații disponibile.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu există informații disponibile.
Punctul de aprindere	Nu există informații disponibile.
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile.
Factorul de evaporare	Nu există informații disponibile.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu există informații disponibile.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există informații disponibile.
Alte inflamabilitate	Nu există informații disponibile.
Presiunea de vapori	Nu există informații disponibile.
Densitatea vaporilor	Nu există informații disponibile.
Densitatea relativă	Nu există informații disponibile.
Densitatea vrac	Nu există informații disponibile.
Solubilitatea (solubilitățile)	Puțin solubil în apă.
Coeficientul de partiție	Nu există informații disponibile.
Temperatura de aprindere	>130°C
Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile.
Vâscozitatea	Nu există informații disponibile.
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile.
Proprietăți oxidante	Nu îndeplinește criteriile de clasificare ca oxidant.

9.2. Alte informații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Permfum Mini

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 Nu este cunoscut. Nu se cunosc reacții potențial periculoase.

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 Materiale inflamabile/combustibile.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Oxizi de carbon. Vaporii sau gaze toxice și corozive.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice Oral LD50 (rat) 554 mg/kg Permethrin; Inhalation LC50 (rat) >4.638 mg/l Permethrin; Oral LD50 (rat) 1200 mg/kg Potassium Chlorate.

Toxicitate acută - orală

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

ATE orală (mg/kg) 2.919,7

Toxicitate acută - dermală

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

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ATE inhalare (prafuri/cețuri mg/l) 35,0

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

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

IARC cancerigenitate Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

Permfum Mini

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.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.

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

Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.

Inhalare Nici un simptom specific cunoscut.

Ingerare Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile.

Contactul pielea Poate provoca sensibilizarea pielii sau reacții alergice la persoanele sensibile. Contactul prelungit poate provoca uscarea pielii.

Contactul cu ochii Nici un simptom specific cunoscut.

Cale de expunere Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii

Organe țintă Nu se cunosc organe țintă specifice.

Considerații medicale Afecțiuni ale pielii și alergii.

Toxicity of ingredients

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

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

12.1. Toxicitate

Toxicitate Aquatic Acute 1 - H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. Aquatic Chronic 1 - H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești LC₅₀, 96 hours: 0.0076 mg/l, Pești

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice EC₅₀, 48 hours: 0.00017 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

Toxicitate acută - plante acvatice IC₅₀, 72 hours: 0.497 mg/l, Alge

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coefficientul de partiție Nu există informații disponibile.

Permfum Mini

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

Toxicity of ingredients

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-au luat toate precauțiile.

Metode de eliminare A se elimina în conformitate cu cerințele aplicabile regionale, naționale, și de legile și reglementările locale.
Aruncați ambalajele contaminate ca produs nefolosit dacă nu este complet curățat.

Clasa de deșeu Eliminarea deșeurilor numărul cheii de EWC este 20 01 19 (pesticide).

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 3077

Nr. ONU (IMDG) 3077

Nr. ONU (ICAO) 3077

Nr. ONU (ADN) 3077

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains PERMETHRIN and POTASSIUM CHLORATE)

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains PERMETHRIN and POTASSIUM CHLORATE)

Denumirea corectă pentru expediție (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains PERMETHRIN and POTASSIUM CHLORATE)

Denumirea corectă pentru expediție (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains PERMETHRIN and POTASSIUM CHLORATE)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID 9

Cod clasificare ADR/RID M7

Eticheta ADR/RID 9

Clasa IMDG 9

Clasa/divizia ICAO 9

Clasa ADN 9

Etichete de transport



Permfum Mini

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID III

Grupul de ambalare IMDG III

Grupul de ambalare ICAO III

Grupul de ambalare ADN III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS F-A, S-F

Categoria de transport ADR 3

Codul acțiunii de urgență 2Z

Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID) 90

Codul de restricție pentru tunel (E)

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

Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 și 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. 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.

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).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

Inventare

UE (EINECS/ELINCS)

Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Permfum Mini

Abrevieri si acronime utilizate in fișa cu date de securitate	<p>ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.</p> <p>ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare.</p> <p>RID: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile ferate.</p> <p>IATA: Asociația Internațională pentru Transport Aerian.</p> <p>ICAO: Instrucțiuni tehnice privind sigurana transportului aerian al bunurilor periculoase.</p> <p>IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ATE: Estimare a toxicității acute.</p> <p>LC50: Concentrație letală până la 50 % din populația-test.</p> <p>LD50: Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie).</p> <p>EC₅₀: Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.</p> <p>PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.</p> <p>vPvB: Foarte persistente și foarte bioacumulative.</p>
Abrevieri i acronime privind clasificarea	<p>Skin Sens. = Sensibilizarea pielii</p> <p>Aquatic Acute = Periculos pentru mediul acvatic (acut)</p> <p>Aquatic Chronic = Periculos pentru mediu acvatic (cronic)</p>
Informații generale	<p>Informațiile conținute în această fișă de date de securitate este considerat a fi adevărate și corecte, ca de la eliberarea data. Acuratetea și completitudinea informațiilor și orice recomandari sau sugestii sunt făcute fără sau garanție. Deoarece condițiile de utilizare sunt controlate de compania noastră, este responsabilitatea utilizatorului de a determina condițiile de utilizare în condiții de siguranță pentru acest produs.</p>
Proceduri de clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008	<p>Skin Sens. 1 - H317: : Metoda de calcul. Aquatic Acute 1 - H400: Aquatic Chronic 1 - H410: : Metoda de calcul.</p>
Data revizuirii	07.03.2017
Revizuire	13
Înlocuiește data	30.08.2016
Numărul FDS	22223
Frazele de pericol complete	<p>H271 Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.</p> <p>H302 Nociv în caz de înghițire.</p> <p>H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.</p> <p>H332 Nociv în caz de inhalare.</p> <p>H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.</p> <p>H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p> <p>H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>

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.