



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Ghilotina i05 PermDust

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 Ghilotina i05 PermDust

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

Utilizări identificate Produsului biodestructiv

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 apelat în caz de urgență +44(0)1420 80744 (Monday - Friday 9.00am - 5pm)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Neclasificat
Pericole pentru sănătate Neclasificat
Pericole pentru mediu Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de pericol H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208 Conține PERMETHRIN. Poate provoca o reacție alergică.

Ghilotina i05 PermDust

Fraze de precauție

P273 Evitați dispersarea în mediu.
 P391 Colectați scurgerile de produs.
 P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.
 P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.
 P260 Nu inspirați praful.
 P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
 P262 Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Synonym

3.2. Amestecuri

PERMETHRIN	<1%
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

DIISOBUTYL NAPHTHALENE SULPHONATE, SODIUM SALT

<1%

Numărul CAS: 27213-90-7 Numărul CE: 248-326-4

Clasificare

Skin Irrit. 2 - H315
 Eye Irrit. 2 - H319
 Aquatic Chronic 3 - H412

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	Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Inhalare	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. 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	Nu provocați vomă. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați vomă. În caz de vomă, capul trebuie ținut în jos pentru ca vomă să nu pătrundă în plămâni.
Contactul cu pielea	Spălați bine pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.

Ghilotina i05 PermDust

Contactul cu ochii În cazul în care praful a intrat în ochi, procedați după cum urmează. Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul.

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

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Produsul nu este combustibil. Stingeți cu următoarele medii: Apă pulverizată, abur sau ceață. Dioxid de carbon (CO₂). Extinctoare chimice uscate, nisip, dolomită etc.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori.

Echipament de protecție special pentru pompieri Utilizați echipament de protecție adecvat pentru materialele din jur.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Colectați pulberea utilizând un aspirator special pentru praf cu filtru de particule sau măturați cu atenție în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Evitați generarea și răspândirea de praf.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Evitați manipularea care duce la formarea de praf. Persoanele sensibile la reacții alergice nu trebuie să manipuleze acest produs.

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 și rece. Păstrați separat de alimente, furaje, fertilizatori și alte materiale sensibile.

Clasa de depozitare Depozitare pentru diverse materiale periculoase.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

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

Ghilotina i05 PermDust

SIPERNAT 50 S

TLVs ACGI 10mg/m³ UK EH40/95 3mg/m³ respirable dust, 8 h oes, 6mg/m³ total dust oes.

CHINA CLAY

Inorganic dust WEL 4mg/m³ resp. dust TWA 8 hrs.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare	Utilizați ventilație mecanică în cazul în care există un risc de manipulare care provoacă formarea de praf în aer.
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	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.
Protecția respirației	Asigurați o ventilație adecvată. Protecția împotriva prafului dăunător trebuie utilizată atunci când concentrația din aer depășește 10mg/m ³ . Protecția respiratorie care respectă un standard aprobat trebuie purtată în cazul în care o evaluare a riscului arată că inhalarea de contaminanți este posibilă.
Controlul expunerii mediului	Nu eliberați de mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Pulbere prăfoasă.
Culoare	Gri.
Miros	Nici un 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)	Insolubil în apă.

Ghilotina i05 PermDust

Coeficientul de partiție	Nu există informații disponibile.
Temperatura de aprindere	Nu există informații disponibile.
Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile.
Vâscozitatea	Nu există informații disponibile.
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile.
Proprietăți oxidante	Nu este cunoscut.

9.2. Alte informații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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 va polimeriza.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Evitați contactul cu apa.

10.5. Materiale incompatibile

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

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

Mutagenitatea celulelor germinative

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

Cancerogenitatea

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

IARC cancerigenitate

Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

Toxicitatea pentru reproducere

Ghilotina i05 PermDust

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.
<u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică</u>	
STOT - expunere unică	Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.
<u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată</u>	
STOT - expunere repetată	Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.
<u>Pericol prin aspirare</u>	
Pericol prin aspirare	Nu este relevant. Solid.
<u>Informații generale</u>	
Inhalare	Nici un simptom specific cunoscut.
Ingerare	Nici un simptom specific cunoscut.
Contactul pielea	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.
Toxicity of ingredients	Permethrin: LD50 Oral (Rat) 383 mg/kg LC50 Inhalation (Rat) 485 mg/M3 LD50 Dermal (Rabbit) >2000 mg/kg

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

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

12.1. Toxicitate

Toxicitate Foarte toxic pentru organismele acvatice.

12.2. Persistență și degradabilitate

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficientul de partiție Nu există informații disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

12.6. Alte efecte adverse

Toxicity of ingredients Permethrin:

LC50 (Fathead Minow) 96Hr 0.016 mg/L
EC50 Daphnia Magna (Water Flea) 48Hr 0.32 µg/L

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Ghilotina i05 PermDust

Metode de eliminare Acest material și recipientul său trebuie să fie eliminate în mod sigur. 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)
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS PERMETHRIN)
Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS PERMETHRIN)
Denumirea corectă pentru expediție (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS PERMETHRIN)

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



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

Ghilotina i05 PermDust

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 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. 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

Ghilotina i05 PermDust

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 siguranța 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>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>Aquatic Acute 1 - H400: Aquatic Chronic 1 - H410: : Metoda de calcul.</p>
Comentarii privind revizuirea	<p>Risks recalculated to ensure data is up to date</p>
Data revizuirii	<p>09.10.2017</p>
Revizuire	<p>23</p>
Înlocuiește data	<p>26.01.2017</p>
Numărul FDS	<p>21255</p>
Frazele de pericol complete	<p>H302 Nociv în caz de înghițire.</p> <p>H315 Provoacă iritarea pielii.</p> <p>H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.</p> <p>H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.</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>H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p> <p>EUH208 Conține PERMETHRIN. Poate provoca o reacție alergică.</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.