

| | | |
|---|---|---------------------------------|
|  | <p>ANTIGOTERAS GRIS Cod: 0120</p> | |
| <p>Varianta: 8 Rev 16/01/20</p> | | <p>Data imprimare: 22/07/20</p> |
| <p>SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII</p> | | |
| <p>1.1</p> | <p>IDENTIFICATOR PRODUS: ANTIGOTERAS GRIS Cod: 0120</p> | |
| <p>1.2</p> | <p>UTILIZĂRI IDENTIFICATE RELEVANTE ȘI UTILIZĂRI CONTRAINDICATE: <u>Utilizări prevăzute (funcții tehnice principale):</u> <input type="checkbox"/> Industrial <input checked="" type="checkbox"/> Profesional <input checked="" type="checkbox"/> Consum. Vopsea decorativă. # Sectoare de utilizare: Utilizări profesionale (SU22). Utilizări ale consumatorilor (SU21). Utilizări contraindicate: Nici una. Neîntind clasificat ca periculos, acest produs poate fi utilizat în alte moduri decât utilizările identificate, dar toate utilizările trebuie să fie în concordanță cu indicațiile de siguranță indicate. Restricții privind fabricarea, comercializarea și utilizarea, Anexa XVII Regulament (CE) nr. 1907/2006: Nu este restricționat.</p> | |
| <p>1.3</p> | <p>DATE PRIVIND FURNIZORUL ȘI FIȘA CU DATE DE SECURITATE: <u>PINTURAS LEPANTO, S.A.</u> Șoseaua San Esteban s / nº - E-22500 - Binéfar (Huesca) Telefon: 974 428339 - Fax: 974 430688 Adresa electronică a persoanei responsabile pentru fișa cu date de securitate: joeseluis@pinturaslepanto.com</p> | |
| <p>1.4</p> | <p>TELÉFON DE URGENTĂ: 974 428339 (8:00-13:00 / 15:00-18:30 h.) (program de lucru)</p> | |
| <p>SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICARE PERICOLE</p> | | |
| <p>2.1</p> | <p>CLASIFICARE SUBSTANȚĂ SAU AMESTEC: Acest produs nu este clasificat ca periculos, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1272/2008 – 2017/776 (CLP) Notă: Atunci când secțiunea 3 utilizează o serie de procente, pericolele pentru sănătate și mediu descriu efectele celei mai ridicate concentrații a fiecărei componente, dar mai mică decât valoarea maximă indicată. Notă: Pentru acest produs nu este necesară o fișă tehnică de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2015/830. Când se utilizează în conformitate cu condițiile recomandate sau în condiții obișnuite de lucru, nu prezintă un pericol fizic sau chimic sau un risc pentru sănătate sau mediu. Cu toate acestea, o fișă cu date de securitate poate fi furnizată ca răspuns la solicitarea unui client.</p> | |
| <p>2.2</p> | <p>ELEMENTE ETICHETĂ: # Acest produs nu necesită pictograme, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1272/2008 – 2017/776 (CLP) Indicații referitoare la pericolozitate: Nici una. Sfaturi preventive: P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P271 Utilizați numai în aer liber sau într-un loc bine ventilat.. P271 Utilizați numai în aer liber sau într-un loc bine ventilat. P273 Evitați eliberarea în mediul înconjurător. P280B Purtați mănuși și ochelari de protecție. Informații suplimentare: EUH210 Se poate solicita fișa tehnică de securitate. EUH208 Conține amestec CITEC247-500-7MITEC220-239-6(3:1). Poate provoca reacție alergică. Substanțe care contribuie la clasificare: Nici una.</p> | |
| <p>2.3</p> | <p>ALTE PERICOLE: Pericole care nu sunt luate în considerare pentru clasificare, dar care pot contribui la pericolozitatea generală a amestecului: <u>Alte pericole fizico-chimice:</u> Nu sunt cunoscute alte efecte adverse relevante. <u>Alte riscuri și efecte negative asupra sănătății umane:</u> Nu sunt cunoscute alte efecte adverse relevante. <u>Alte efecte negative asupra mediului:</u> Nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile PBT/mPmB.</p> | |



ANTIGOTERAS GRIS
Cod: 0120

SECȚIUNEA 3 : COMPOZIȚIE/INFORMAȚII CU PRIVIRE COMPONENTE

3.1 **SUBSTANȚE:**
Nu se aplică (amestec).

3.2 **AMESTECURI:**
Acest produs este un amestec.
Descrierea chimică:
Dizolvare de carbonat de calciu în mediu apos

COMPONENTE PERICULOASE:

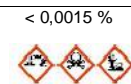
Substanțe care intervin într-un procent mai mare decât limita de scutire:



< 1 % **Hydrocarburos, C9-C12, n-alcános, isoalcános, cíclicos, aromáticos (2-25%)**
(CAS: 64742-82-1) , Lista nº 919-446-0 REACH: 01-2119458049-33
CLP: Peligro: Flam. Liq. 3:H226 | STOT SE (narcosis) 3:H336 | STOT RE 1:H372i | Asp. Tox. 1:H304 | Aquatic Chronic 2:H411 | EUH066

Autoclasificado

< REACH



< 0,0015 % **Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)**
CAS: 55965-84-9 , Lista nº 611-341-5 REACH: Exento (biocida)
CLP: Peligro: Ac ute Tox. (inh.) 2:H330 | Acute Tox. (skin) 2:H310 | Acute Tox. (oral) 3:H301 | Skin Corr. 1C:H314 | Eye Dam. 1:H318 | Skin Sens. 1A:H317 | Aquatic Acute 1:H400 (M=100) | Aquatic Chronic 1:H410 (M=100) | EUH071

(Nota B) Indice nº 613-167-00-5
< ATP13

Impurități:

Nu conține alte componente sau impurități care pot influența clasificarea produsului.

Stabilizatori:

Niciunul

Trimitere la alte secțiuni:

Pentru mai multe informații consultați punctele 8, 11, 12 și 16.

SUBSTANȚE FOARTE ÎNGRIJORĂTOARE (SVHC):

Lista actualizată de ECHA la data de 16/07/2019.

Substanțe SVHC care fac obiectul autorizării, incluse în Anexa XIV la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Niciuna

Substanțe SVHC care trebuie incluse în Anexa XIV la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006:

Niciuna

SUBSTANȚE PERSISTENTE, BIOACUMULABILE ȘI TOXICE (PBT), SAU FOARTE PERSISTENTE ȘI FOARTE BIOACUMULABILE (MPMB):

Nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile PBT/mPmB.

SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 **DESCRIEREA PRIMULUI AJUTOR:**



Simptomele pot să apară după expunere, astfel încât, în caz de expunere directă la produs, în caz de îndoială sau atunci când simptomele de rău persistă, solicitați asistență medicală. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală persoanelor care sunt inconștiente.

| Calea de expunere | Simptome și efecte, acute și întârziate | Descrierea primului ajutor |
|---------------------------------|--|---|
| Prin inhalatie: | În mod normal, nu produce simptome. | În caz de simptome, scoateți persoana afectată în aer liber. |
| Prin contact cu pielea: | În mod normal, nu produce simptome. | Îndepărtați hainele contaminate. Spălați bine zonele afectate cu multă apă rece sau călduță și săpun neutru sau cu alt produs adecvat pentru curățarea pielii. Nu utilizați solvenți. |
| Prin contactul cu ochii: | În mod normal, nu produce simptome. | Îndepărtați lentilele de contact. Spălați ochii cu multă apă curată și rece, tragând pleoapele în sus. Dacă iritația persistă, consultați un medic. |
| Prin înghițire: | Dacă este înghițit în cantități mari, poate provoca disconfort gastrointestinal. | În caz de ingerare, solicitați asistență medicală imediată. Nu provocați vomă, din cauza riscului de aspirație. Țineți persoana afectată în stare de repaus. |


4.2 **PRINCIPALELE SIMPTOME ȘI EFECTE, ACUTE ȘI ÎNTĂRZIATE:**

Principalele simptome și efecte se menționează în secțiunile 4.1 și 11

4.3 **INDICAȚIE PENTRU ATENȚIA MEDICALĂ ȘI TRATAMENTUL SPECIAL CARE TREBUIE ADMINISTRAT IMEDIAT:**

Informații pentru medic: Tratamentul trebuie să vizeze controlul simptomelor și al condițiilor clinice ale pacientului.

Antidoturi și contraindicații: Nu se cunoaște un antidot specific.

| | | |
|--|--|--|
|  | <p>ANTIGOTERAS GRIS Cod: 0120</p> | |
| SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR | | |
| 5.1 | <p>MIJLOACE DE STINGERE A INCENDIILOR: (RD.1942/1993~RD.560/2010): În caz de incendiu în mediu, sunt permise toate substanțele de stingere.</p> | |
| 5.2 | <p>PERICOLE SPECIALE CAUZATE DE SUBSTANȚĂ SAU DE AMESTEC: Ca rezultat al arderii sau al descompunerii termice, se pot forma produse periculoase: monoxid de carbon, dioxid de carbon, compuși halogenați. Expunerea la produse de ardere sau descompunere poate fi dăunătoare sănătății.</p> | |
| 5.3 | <p>RECOMANDĂRI PENTRU PERSONALUL DE COMBATERE A INCENDIILOR: Echipamente speciale de protecție: În funcție de magnitudinea focului, poate fi necesară îmbrăcăminte de protecție împotriva căldurii, aparatură pentru respirație autonomă, mănuși, ochelari de protecție, măști și cizme. Dacă echipamentul de protecție împotriva incendiilor nu este disponibil sau nu este utilizat, stingeți focul dintr-o zonă protejată sau de la o distanță sigură. Standardul EN469 oferă un nivel de protecție de bază în cazul unui incident chimic. Alte recomandări: Răciți cu apă depozitele, cisternele sau recipientele din apropierea sursei de căldură sau foc. Luați în considerare direcția vântului. Evitați ca produsele utilizate în luptă împotriva incendiilor să ajungă în canalizări sau cursuri de apă.</p> | |
| SECȚIUNEA 6 : MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ | | |
| 6.1 | <p>PRECAUȚII PERSONALE, ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ȘI PROCEDURI DE URGENTĂ: Evitați contactul direct cu produsul. Evitați respirația vaporilor. Mențineți persoanele fără echipament de protecție într-o poziție opusă direcției vântului.</p> | |
| 6.2 | <p>PRECAUȚII PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR: Evitați contaminarea canalelor de scurgere, a apelor de suprafață sau subterane, precum și a solului. În cazul scurgerilor mari sau dacă produsul contaminează lacuri, râuri sau canale, informați autoritățile competente, în conformitate cu legislația locală.</p> | |
| 6.3 | <p>METODE ȘI MATERIALE PENTRU CURĂȚENIE: Strângeți scurgerile cu materiale absorbante (rumeguș, pământ, nisip, vermiculit, pământ de diatomee etc.). Evitați utilizarea solvenților. Păstrați rămășițele într-un recipient închis.</p> | |
| 6.4 | <p>TRIMITERI CĂTRE ALTE SECȚIUNI: Pentru informații de contact în caz de urgență, consultați secțiunea 1. Pentru informații cu privire la manipularea în condiții de siguranță, consultați secțiunea 7. Pentru controlul expunerii și măsurile de protecție individuală, consultați secțiunea 8. Pentru eliminarea deșeurilor, urmați recomandările din secțiunea 13.</p> | |
| SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA | | |
| 7.1 | <p>PRECAUȚII PENTRU MANIPULAREA ÎN CONDIȚII DE SECURITATE: Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor profesionale. Recomandări generale: Evitați toate tipurile de scurgeri. Nu lăsați recipientele deschise. Recomandări pentru prevenirea riscurilor de incendiu și explozii: Produsul nu se aprinde, nu deflaghează și nu explodează, și nu susține reacția de ardere prin aport de oxigen din aerul înconjurător în care se găsește. Prin urmare nu este inclus în domeniul de aplicare al Directivei 94/9/CE (RD.400/1996), referitoare la dispozitivele și sistemele de protecție pentru utilizarea în atmosfere potențial explozive. Dispozițiile ITC MIE BT-29 privind cerințele specifice pentru instalațiile electrice din spațiile cu risc de incendiu sau explozie nu sunt de asemenea aplicabile. Recomandări pentru prevenirea riscurilor toxicologice: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în zonele de aplicare și de uscare. După manipulare, spălați mainile cu apă și săpun. Pentru controlul expunerii și măsurile de protecție individuală, consultați secțiunea 8. Recomandări pentru prevenirea contaminării mediului înconjurător: Nu este considerat un pericol pentru mediu. În cazul scurgerilor accidentale, urmați instrucțiunile din secțiunea 6.</p> | |
| 7.2 | <p>CONDIȚII DE DEPOZITARE ÎN CONDIȚII DE SECURITATE, INCLUSIV EVENTUALE INCOMPATIBILITĂȚI: A se interzice intrarea persoanelor neautorizate. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de sursele de căldură. Dacă este posibil, a se evita incidența directă a radiațiilor solare. Pentru a evita scurgerile, recipientele, odată deschise, trebuie închise cu atenție și așezate în poziție verticală. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 10.</p> <p>Tip depozit : Conform dispozițiilor în vigoare. Timp maxim de depozitare : 6. luni Interval de temperatură : min: 5. °C, max: 40. °C (recomandat). Observații: Produsul nu este inflamabil în sensul prevederilor TIC MIE A PQ -1 (RD.656 / 2017) Matenii incompatibile: Păstrați departe de agenți de oxidare și de materiale foarte alcaline sau acizi puternici. Tipuri de recipiente: Conform dispozițiilor în vigoare. Cantitate limită (Seveso III):# Directiva 2012/18/UE (RD.840/2015): Un se aplică (produs pentru utilizare neindustrială).</p> | |
| 7.3 | <p>UTILIZĂRI SPECIFICE FINALE: Nu există recomandări specifice pentru utilizarea acestui produs, altele decât cele indicate deja.</p> <p>SCENARIILE RELEVANTE DE EXPUNERE: Nu sunt necesare pentru acest material, deoarece produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru sănătate și nici pentru mediu.</p> | |



ANTIGOTERAS GRIS
Cod: 0120

SECȚIUNEA 8 : CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 PARĂMETRI DE CONTROL:
În cazul în care un produs conține ingrediente cu limite de expunere, poate fi necesară supravegherea mediului de lucru pentru a determina eficacitatea ventilației sau a altor măsuri de control și/sau necesitatea de a purta echipament de protecție a respirației. Trebuie utilizate ca referință standardele de monitorizare, cum ar fi EN689, EN14042 și EN482 privind metodele de evaluare a expunerii prin inhalare la agenți chimici și a expunerii la agenți chimici și biologici.
Trebuie de asemenea utilizate ca referință documentele naționale de orientare referitoare la metodele de stabilire a substanțelor periculoase.

VALORI LIMITĂ DE EXPUNERE PROFESIONALĂ (VLA)

| # INSHT 2018 (RD.39/1997)(Spania,2018) | An | VLA-ED ppm | mg/m ³ | VLA-EC ppm | mg/m ³ | Observații |
|--|----|---------------|-------------------|---------------|-------------------|------------|
| Hidrocarburi C9-C12 (aromatice 2-25%) | | 50. | 290. | 100. | 580. | Vd |

VLA–Valoare LimităAmbientală,ED–Expunere zilnică,EC-Expunere de scurtădurată. Vd –Calea dermică.

Calea dermică(Vd): # Aceasta indică faptul că, în cazul expunerilor la această substanță, contribuția pe cale cutanată, inclusiv membranele mucoase și ochii, poate fi semnificativă pentru conținutul corporal total dacă nu se iau măsuri pentru a preveni absorbția. Există o serie de agenți chimici pentru care absorbția pe cale dermică, atât în stare lichidă, cât și în faza de vapori, poate fi foarte mare, această modalitate de intrare fiind de o importanță egală sau mai mare decât calea de inhalare. În aceste situații, utilizarea controlului biologic este esențială pentru cuantificarea cantității globale absorbite de contaminant.

VALORI BIOLOGICE LIMITĂ (V LB):

Nestabilite

NIVEL FĂRĂ EFECT DERIVAT (DNEL):

Nivelul fără efect derivat (DNEL) este un nivel de expunere considerat sigur, derivat din datele privind toxicitatea în conformitate cu orientările specifice incluse în REACH. Valoarea DNEL poate să difere de o limită de expunere profesională (OEL) corespunzătoare aceleiași substanțe chimice. Valorile OEL pot fi recomandate de o anumită companie, de un organism de reglementare guvernamental sau de o organizație de experți. Cu toate că sunt considerate de asemenea protectori ai sănătății, valorile OEL sunt stabilite printr-un proces diferit de cel al REACH.

| Nivel fără efect derivat, muncitori: | DNEL Inhalare | DNEL Cutanată | DNEL Oral |
|---|--|---|---|
| - Efecte sistemice, acute și cronice: Hidrocarburi C9-C12 (aromatice2-25%) | mg/m ³ s/r(a) 330.(c) -(a) 294 (c) | mg/kg bw/d s/r(a) 44.0(c) -(a) 2080 (c) | mg/kgbw/d -(a) -(a) -(c) -(c) |
| Alcooli C12-14(număr par), etoxilați(3-5) Nivel fără efect derivat, muncitori: - Efecte locale, acute și cronice: Hidrocarburi C9-C12 (aromatice2-25%) | mg/m ³ s/r(a) s/r(c) -(a) -(c) | mg/cm ² s/r(a) s/r(c) -(a) -(c) | mg/kgbw/d -(a) -(a) -(c) -(c) |
| Alcooli C12-14(număr par), etoxilați(3-5) Nivel fără efect derivat, populație în general: - Efecte sistemice, acute și cronice: Hidrocarburi C9-C12 (aromatice2-25%) | mg/m ³ s/r(a) 71.0(c) - (a) 87.0(c) | mg/kg bw/d s/r(a) 26.0(c)- (a) 1250(c) | mg/kgbw/d s/r(a) 26.0(c) -(a) 25.0(c) |
| Alcooli C12-14(număr par), etoxilați(3-5) Nivel fără efect derivat, populație în general: - Efecte locale, acute și cronice: Hidrocarburi C9-C12 (aromatice2-25%) - Alcooli C12-14(număr par), etoxilați(3-5) | mg/m ³ s/r(a) s/r(c) -(a) -(c) | mg/cm ² s/r(a) s/r(c) - (a) -(c) | mg/cm ² -(a) -(a) -(c) -(c) |

(a)-Acut, expunere de scurtă durată,(c)-Cronic,expunere prelungită sau repetitivă. (-)-DNELnedisponibil(fără date de înregistrareREACH).
s/r - DNEL nederivat (fără risc identificat).

CONCENTRAȚIE PREVĂZUTĂ FĂRĂ EFECT (PNEC):

| Concentrație prevăzută fără efect, organisme acvatice: | PNEC Apă dulce | PNEC Marin | PNEC Intermitent |
|--|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| - Apă dulce, mediu marin și deversări intermitente: Hidrocarburi C9-C12 (aromatice2-25%) - Alcooli C12-14(număr par), etoxilați(3-5) - Stații de epurare apă reziduală(STP)și sedimente în apă dulce și apă marimă: | mg/l uvcb 0.0437 | mg/l uvcb 0.0437 | mg/l uvcb 0.00400 |
| Hidrocarburi C9-C12 (aromatice 2-25%) Alcooli C12-14(număr par), etoxilați(3-5) | mg/l uvcb 10000 | mg/kg dry weight uvcb 31.0 | mg/kg dry weight uvcb 31.0 |
| Concentrație prevăzută fără efect, organisme terestre: - Aer, sol și efecte pentru prădătoare și oameni: Hidrocarburi C9-C12 (aromatice2-25%) Alcooli C12-14(număr par), etoxilați(3-5) | mg/m ³ uvcb - | mg/kg dry weight uvcb 1.00 | mg/kgbw/d uvcb n/b |

(-) - PNEC nedisponibil (fără date de înregistrare REACH).

n/b - PNEC nederivat (fără potențial de bioacumulare).

uvcb- Substanța are o compoziție complexă necunoscută sau variabilă (UVCB). Metodele convenționale de derivare a PNEC nu sunt adecvate și nu este posibilă identificarea nici unui singur PNEC reprezentativ pentru aceste substanțe, astfel încât acestea nu se utilizează în calculele de evaluare a riscurilor.



ANTIGOTERAS GRIS
Cod: 0120

8.2

CONTROALE ALE EXPUNERII:**MĂSURI TEHNICE:**

Asigurați o ventilație adecvată. Pentru aceasta, trebuie să se efectueze o bună ventilație locală și trebuie să existe un sistem de extracție generală bun. Dacă aceste măsuri nu sunt suficiente pentru a menține concentrația particulelor și a vaporilor sub limitele de expunere în timpul lucrului, trebuie utilizat echipament respirator adecvat.

Protecția sistemului respirator: Evitați inhalarea vaporilor.

Protecția ochilor și a feței: Se recomandă amplasarea de robinete sau surse cu apă curată în vecinătatea zonei de utilizare.

Protecția mâinilor și a pielii: Se recomandă amplasarea de robinete sau de surse cu apă curată în vecinătatea zonei de utilizare. Utilizarea cremelor protectoare poate ajuta la protejerea zonelor expuse ale pielii.

Cremele de protecție nu trebuie aplicate odată ce expunerea s-a produs.

CONTROL EXPUNERE PROFESIONALĂ: Directiva 89/686/CEE-96/58/CE (RD.1407/1992):

Ca măsură generală de prevenire pentru siguranța și igiena în mediul de lucru, se recomandă utilizarea echipamentului de protecție individuală de bază (EPI) cu marcajul CE corespunzător. Pentru mai multe informații despre echipamentele de protecție individuală (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, tip și caracteristici ale EPI, clasa de protecție, marcajul, categoria, standardul CEN etc.), consultați pliantele informative furnizate de producători EPI.

Mască:

Nu, cu excepția cazului în care există o probabilitate de expunere peste valoarea limită de expunere în timpul lucrului.

Ochelari:

Ochelari de protecție cu protecție laterală împotriva stropilor de lichid (EN166). A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului

Protecție pentru față:

Nu.

Mănuși:

Mănuși rezistente la produse chimice (EN374). Timpul de penetrare al mănușilor selectate trebuie să fie în conformitate cu perioada de utilizare preconizată. În cazul contactului frecvent sau prelungit, se recomandă purtarea mănușilor cu un nivel de protecție de 5 sau mai mare, cu un timp de penetrare > 240 min. Când se prevede doar un contact scurt, se recomandă purtarea mănușilor cu un nivel de protecție de 2 sau mai mare, cu un timp de penetrare > 30 min. Există mai mulți factori (de exemplu, temperatura), care, în practică, fac ca timpul de utilizarea unor mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice să fie în mod evident mai mic decât cel stabilit în standardul EN374. Datorită diverselor împrejurări și posibilități, trebuie luat în considerare manualul de instrucțiuni al producătorilor de mănuși. Mănușile trebuie înlocuite imediat dacă se observă semne de degradare.

Cizme:

Nu.

Sort:

Nu.

Costum:

Nu.

Pericole termice:

Un se aplică (produsul se manevrează la temperatura camerei).

CONTROL EXPUNERE MEDIU:

A se evita orice scurgere în mediul înconjurător. A se evita emisii în atmosferă.

Scurgeri în sol: A se evita contaminarea solului.

Scurgeri în apă: Produsul nu trebuie lăsat să pătrundă în canalizare sau cursuri de apă.

Lege managementului apelor: #Acest produs nu conține nici o substanță inclusă în lista substanțelor prioritare din domeniul politicii apelor, în conformitate cu Directiva 2000/60 / CE ~ 2013/39 / UE

Emisii în atmosferă: Datorită volatilității, emisiile în atmosferă pot apărea în timpul manipulării și utilizării. Evitați emisiile în atmosferă.

COV (produs gata de utilizare): # A se aplica Directiva 2004/42/CE ~ 2010/79/UE (RD.227/2006, Ordin PRE/1665/2012) privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici: VOPSELE ȘI LACURI (definite în Directiva 2004/42/CE ~ 2010/79/UE (RD.227/2006 ~ Ordin PRE/1665/2012), Anexa I.1): Subcategoria de emisie I Acoperire mată pentru pereți și plafoane interioare, în bază apoasă. COV (produs gata de utilizare): 15.3g/l*



ANTIGOTERAS GRIS
Cod: 0120

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 INFORMATII PRIVIND PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZĂ:

Aspect

- Starea fizică : Lichid.
- Culoare : Gri
- Miros : Caracteristic.
- Limită : Nedisponibil (amestec).

ofectivăValoarep

- H : 8.5a 20°C

- pH

- Schimbare stare : Nedisponibil

- Punct fuziune : > 100* °C a 760 mmHg

- Punct inițial de fierbere

- Densitate : Nedisponibil

- Densitate de vapori : 1.29* a 20/4°C

Relativă apă

- Densitate relativă

- ă : Nedisponibil (imposibilitate tehnică de a obține date).

- Stabilitate

- Temperatură descompunere

- Vâscozitate: 200. Poise a 20°C

- Vâscozitate dinamică

- Vâscozitate

- cinematică

Nedisponibil (lipsă date).

- Volatilitate:

18.0* mmHg a 20°C

- Indice de evaporare

12.3* kPa a 50°C

- Presiune de vapori

- Presiune de

Miscibil

- vaporiSolubilitate(

- ti)

- Solubilitate în apă: Nedisponibil (amestec netestat). Nu se

- Liposolubilitate aplică(amestec).

- Coeficient de distribuire:n-

- octanol/apă

- Inflamabilitate:

Neinflamabil

- Punct de inflamare

Nu se aplică (nu întreține arderea).

- Temperatură de autoaprindere

- Proprietăți explozive:

- Nedisponibil.

- Proprietăți comburante:

- Neclasificat ca produs comburent.

*Valori estimate pe baza substanțelor care compun amestecul.

9.2 INFORMATII SUPLIMENTARE:

- Non volatile : 62.9%Greutate
- COV(furnizare) : 1.2%Greutate
- COV(furnizare) : 15.3g/l

Valorile indicate nu coincid întotdeauna cu specificațiile produsului. Datele corespunzătoare specificațiilor produsului pot fi găsite în fișa tehnică. Pentru informații suplimentare privind proprietățile fizico-chimice legate de securitate și mediu, consultați secțiunile 7 și 12.

SECȚIUNEA 10 : STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 REACTIVITATE:

Corozivitate pentru metale: Nu este coroziv pentru metale.

Proprietăți piroforice: Nu este piroforic.

10.2 STABILITATE CHIMICĂ:

Stabil în condițiile recomandate de depozitare și manipulare.

10.3 POSSIBILITATE REACTII PERICULOASE:

Posibile reacții periculoase cu agenți oxidanți, acizi.

10.4 CONDITII DE EVITAT:

Căldura: Păstrați departe de sursele de căldură.

Lumina: Dacă este posibil, evitați incidența directă a radiațiilor solare.

Aerul: Produsul nu este afectat de expunerea la aer, dar se recomandă nelăsarea recipientelor deschise.

Presiunea: Nu este relevantă.

Socurile: Produsul nu este sensibil la șocuri, dar, ca recomandare generală, trebuie evitate șocurile și manipularea bruscă, pentru evitarea loviturilor și spărturilor containerelor și ambalajelor, în special atunci când manipulați produsul în cantități mari și în timpul operațiunilor de încărcare și descărcare.

10.5 MATERIALE INCOMPATIBILE:

Păstrați departe de agenții de oxidare și de materiale puternic alcaline sau puternic acide.

10.6 PRODUSI DE DESCOMPUNERE PERICULOȘI:

Ca urmare a descompunerii termice, se pot forma produși periculoși: acid clorhidric, compuși halogenați.



ANTIGOTERAS GRIS
Cod: 0120

SECȚIUNEA 11 : INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Nu există date toxicologice experimentale privind preparatul ca atare. Clasificarea toxicologică a acestui amestec a fost efectuată utilizând metoda de calcul convențională din Regulamentul (UE) nr. 1272/2008 ~ 2017/776 (CLP).

11.1 INFORMAȚII PRIVIND EFECTELE TOXICOLOGICE:

TOXICITATE ACUTĂ:

Dozarea și concentrațiile letale

ale componentelor individuale:
Hidrocarburi C9-C12 (aromatice) 2-25%)

DL50 (OECD401)
mg/kg oral
> 5000. Șobolan

DL50 (OECD402)
mg/kg cutanată
> 2000. Iepure

CL50 (OECD403)
mg/m 3.4h inhalare
> 13100. Șobolan

Alcoolii C12-14 (număr par), etoxilați(3-5)

> 2000. Șobola

> 2000. Șobola

Nivel fără efect advers observat

Nu este disponibil

Cel mai mic nivel cu efect advers observat

Nu este disponibil

INFORMAȚII PRIVIND CĂILE POSIBILE DE EXPUNERE: Toxicitate acută:

| Cale de expunere | Toxicitate acută | Cat. | Efecte principale, acute și/sau întârziate | Criteriu |
|----------------------------------|--------------------|------|---|--------------|
| <u>Inhalare:</u> Neclasificat | ATE >20000mg/m3 | - | Nu este clasificat ca produs cu toxicitate acută în urma inhalării (având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite). | CLP 3.1.3.6. |
| <u>Cutanată:</u> Neclasificat | ATE >2000mg/kg | - | Nu este clasificat ca produs cu toxicitate acută în urma contactului cu pielea (având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite). | CLP 3.1.3.6. |
| <u>Oculară:</u> Neclasificată | Nu este disponibil | - | Nu este clasificat ca produs cu toxicitate acută în urma contactului cu ochii (lipsă date). | CLP 1.2.5. |
| <u>Ingerare:</u> Neclasificat | ATE >5000mg/kg | - | Nu este clasificat ca produs cu toxicitate acută în urma ingerării (având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite). | CLP 3.1.3.6. |

CLP 3.1.3.6: Clasificarea amestecului pe baza componentelor sale (formula de adăție).

CORROZIUNE/IRITARE/SENSIBILIZARE:

| Clasă pericol | Organe afectate | Cat. | Efecte principale, acute și/sau întârziate | Criteriu |
|--|-----------------|------|---|------------------------|
| <u>Coroziune / iritație respiratorie:</u> Neclasificat | - | - | Nu este clasificat ca produs corosiv sau iritant în urma inhalării (având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite). | CLP 1.2.6. 3.8.3.4. |
| <u>Coroziune / iritarea pielii:</u> Neclasificat | - | - | Nu este clasificat ca produs corosiv sau iritant în urma contactului cu pielea (având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite). | CLP 3.2.3.3. |
| <u>Leziune/iritare gravă a ochilor:</u> Neclasificat | - | - | Nu este clasificat ca produs corosiv sau iritant în urma contactului cu ochii (având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite). | CLP 3.3.3.3. |
| <u>Sensibilizare respiratorie:</u> Neclasificat | - | - | Nu este clasificat ca produs sensibilizant în urma inhalării (având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite). | CLP 3.4.3.3. |
| <u>Sensibilizare a pielii:</u> Neclasificat | - | - | Nu este clasificat ca produs sensibilizant în urma contactului cu pielea (având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite). | CLP 3.4.3.3. |

CLP3.2.3.3: Clasificarea amestecului atunci când datele sunt disponibile pentru toate componentele sau numai pentru o parte din ele.
CLP3.3.3.3: Clasificarea amestecului atunci când datele sunt disponibile pentru toate componentele sau numai pentru o parte din ele.
CLP3.4.3.3: Clasificarea amestecului atunci când datele sunt disponibile pentru toate componentele sau numai pentru o parte din ele.

PERICOL DE ASPIRAȚIE:

| Clasă pericol | Organe afectate | Cat. | Efecte principale, acute și/sau întârziate | Criteriu |
|--|-----------------|------|---|---------------|
| <u>Pericol de aspirare:</u> Neclasificat | - | - | Nu este clasificat ca produs periculos în urma aspirării (având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite). | CLP 3.10.3.3. |

CLP3.10.3.3: Clasificarea amestecului atunci când datele sunt disponibile pentru toate componentele sau numai pentru o parte din ele.

TOXICITATE SPECIFICĂ PENTRU ANUMITE ORGANE (STOT): expunere unică (SE) și / sau expunere repetată (RE):

Nu este clasificat ca produs cu toxicitate specifică pentru anumite organe (având în vedere datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite).

EFECTE CMR:

Efecte cancerigene: Nu este considerat un produs cancerigen.

Genotoxicitate: Nu este considerat un produs mutagen.

Toxicitate pentru reproducere: Nu dăunează fertilității. Nu dăunează dezvoltării fătului.

Efectele asupra alăptării: Nu este clasificat ca produs dăunător pentru copiii hrăniți cu lapte matern.

EFECTELE ÎNTÂRZIATE, IMEDIATE ȘI CRONICE PRIN EXPUNERE PE TERMEN SCURT ȘI PE TERMEN LUNG:

Cale de expunere: Poate fi absorbit prin inhalarea vaporilor, prin pi și prin ingerare.

Expunere de scurtă durată: Poate irita ochii și pielea.

Expunere prelungită sau repetată: Contactul repetat sau prelungit poate duce la îndepărtarea grăsimilor naturale ale pielii, ducând la dermatită de contact non-alergică și absorbție prin piele.

EFECTE INTERACTIVE:

Nu este disponibil



ANTIGOTERAS GRIS
Cod: 0120

INFORMAȚII DESPRE TOXICITATEA DE MIȘCARE, METABOLISM ȘI DISTRIBUIRE:

Absorbția cutanată:

Acest preparat conține următoarele substanțe pentru care absorbția cutanată poate fi foarte ridicată: hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatice (2-25%).

Toxicitate de mișcare de bază: Nu este disponibil.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE:

Nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 12 : INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu sunt disponibile date ecotoxicologice experimentale ale preparatului ca atare. Clasificarea ecotoxicologică a acestui amestec a fost efectuată utilizând metoda de calcul convențională din Regulamentul (UE) nr. 1272/2008 ~ 2017/776 (CLP).

| | | | | |
|------|--|--|--|--|
| 12.1 | TOXICITATE: | | | |
| | <u>Toxicitate acută în mediul acvatic a componentelor individuale:</u> Hidrocarburi C9-C12 (aromatice 2-25%) Alcooli C12-14(număr par), etoxilați(3-5) | <u>CL50</u> (OECD203) mg/l.96ore > 10. Pești 0.88 Pești | <u>CE50</u> (OECD202) mg/l.48ore > 10. Dafnie 0.53 Dafnie | <u>CE50</u> (OECD201) mg/l.72ore 4.6 Alge 0.41 Alge |

Concentrația fără efect observat

Nedisponibil

Concentrația cu efect minim observat

Nedisponibil

| | | | | |
|------|--|--|------------------------|------|
| 12.2 | PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE: Nedisponibil. <u>BIODEGRADABILITATE AEROBIC: DQO%DBO/DQO</u> componentelor individuale: Hidrocarburi C9-C12 (aromatice 2-25%) Alcooli C12-14(număr par), etoxilați(3-5) | BIODEGRADABILITATE mgO ₂ /g | 5 zile 14 zile 28 zile | ușor |
| | | | 95 | |

| | | | | |
|------|---|-------------------------------|---|--|
| 12.3 | POTENTIAL DE BIOACUMULARE: Nedisponibil. | | | |
| | <u>Bioacumulare</u> de componente individuale : Hidrocarburi C9-C12 (aromatice 2-25%) Alcooli C12-14(număr par), etoxilați(3-5) | <u>logPow</u> 5.65 6.10 | <u>BCF</u> L/kg > 100. (calculat) 168 (calculat) | <u>Potential</u> Nedisponibil Nedisponibil |

| | | | | |
|------|--|-------------------------------|--|--|
| 12.4 | MOBILITATE ÎN SOL: Nedisponibil. | | | |
| | <u>Mobilitate</u> componente individuale : Hidrocarburi C9-C12 (aromatice 2-25%) Alcooli C12-14(număr par), etoxilați(3-5) | <u>logKoc</u> 4.90 5.71 | <u>Constante de Henry</u> Pa·m ³ /mol 20°C | <u>Potential</u> Nedisponibil Nedisponibil |

| | |
|------|--|
| 12.5 | REZULTATE EVALUARE PBT ȘI PMPB: Anexa XIII a Regulamentului(CE) nr. 1907/2006: Nu conține substanțe care să îndeplinească criteriile PBT/mPmB. |
|------|--|

| | |
|------|---|
| 12.6 | ALTE EFECTE NEGATIVE: <u>Posibilitatea reducerii stratului de ozon:</u> Nedisponibil. <u>Posibilitatea de formare a ozonului fotochimic:</u> Nedisponibil. <u>Posibilitate de încălzire a Pământului:</u> Nedisponibil. <u>Posibilitate de modificare a sistemului endocrin:</u> Nedisponibil. |
|------|---|

SECȚIUNEA 13 : CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

| | |
|------|---|
| 13.1 | METODE DE TRĂTARE A DEȘEURILOR: # Directiva 2008/98/CE~Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 (Legea 22/2011): A se lua toate măsurile necesare pentru a evita cât mai mult posibil producerea de deșeurii. A se analiza posibilele metode de refolosire sau reciclare. A nu se deversa în canalizări sau în mediul înconjurător. A se arunca la un punct de colectare de deșeurii autorizat. Deșeurile trebuie manipulate și eliminate în conformitate cu legislația locală și națională în vigoare. Pentru controlul expunerii și pentru măsurile de protecție individuală, consultați secțiunea 8. <u>Eliminarea recipientelor goale:</u> # Directiva 94/62/CE~2005/20/CE, Decizia 2000/532/CE~2014/955/UE (Legea 11/1997, modificată prin RD. 782/1998, RD. 252/2006 și Legea 22/2011, Ordinul MAM/304/2002, Decizia 2014/955/UE): Recipientele goale și ambalajele trebuie eliminate în conformitate cu legislația locală și națională în vigoare. Clasificarea recipientelor ca deșeurii periculoase va depinde de gradul de golire al acestora, deținătorul deșeurilor fiind responsabil pentru clasificarea acestora, în conformitate cu Capitolul 15 01 din Ordinul MAM / 304/2002, și pentru încădrarea acestora pentru o folosire finală adecvată. În ceea ce privește recipientele și ambalajele contaminate trebuie adoptate aceleași măsuri ca și pentru produs. <u>Proceduri de neutralizare sau distrugere a produsului:</u> Depozit de deșeurii autorizat oficial, în conformitate cu reglementările locale. |
|------|---|



ANTIGOTERAS GRIS
Cod: 0120

SECȚIUNEA 14 : INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

| | |
|---|---|
| 14.1 | <u>NÚMĂR UNU</u> : Neaplicabil |
| 14.2 | <u>DENUMIRE OFICIALĂ A TRANSPORTULUI DATĂ DE NAȚIUNILE UNITE</u> : Neaplicabil |
| 14.3 14.4 | <p><u>CLASĂ(E) DE PERICOL PENTRU TRANSPORT ȘI GRUPUL DE AMBALAJ</u>:</p> <p><u>Transport rutier(ADR 2017)</u> și <u>Transport feroviar (RID 2017)</u>: Nereglementat</p> <p><u>Transport maritim(IMDG 38-16)</u>: Nereglementat</p> <p><u>Transport aerian (ICAO/IATA2017)</u>: Nereglementat</p> <p><u>Transport navigabil intern (ADN)</u>: Nereglementat</p> |
| 14.5 | <p><u>PERICOLE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR</u>: Neaplicabil (neclasificat ca periculos pentru mediul înconjurător).</p> |
| 14.6 | <p><u>PRECAUȚII SPECIALE PENTRU UTILIZATORI</u>: Asigurați-vă că persoanele care transportă produsul știu ce să facă în caz de accident sau de scurgere. Transportați întotdeauna în recipiente închise care sunt în poziție verticală și în siguranță.</p> |
| 14.7 | <p><u>TRANSPORTUL NEAMBALAT ÎN CONFORMITATE CU ANEXA II DIN CONVENȚIA MARPOL 73/78 ȘI CODUL IBC</u>: # <i>Nu se aplică.</i></p> |
| SECȚIUNEA 15 : INFORMAȚII REGLEMENTARE | |
| 15.1 | <p><u>REGULAMENTE/LEGIslație ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII, SĂNĂȚII ȘI AL MEDIULUI SPECIFICE (SPECIFICĂ) PENTRU SUBSTANȚA SAU AMESTECUL ÎN CAUZĂ</u>: Reglementările aplicabile acestui produs sunt de obicei menționate în această fișă cu date de securitate</p> <p><u>Restricții de comercializare și folosire</u>: Consultați secțiunea 1.2</p> <p><u>Avertizare de pericol tactil</u>: Un se aplică (nu se îndeplinesc criteriile de clasificare).</p> <p><u>Protecție de securitate pentru copii</u>: Nu se aplică (nu se îndeplinesc criteriile de clasificare).</p> <p><u>Informații COV pe etichetă</u>: Conținut COV max. 12 g/l pentru produsul gata de utilizare – Valoarea limită 2004/42/CE-II Acat. a) este COV max. 30 g/l (2010). <u>ALTE</u></p> <p><u>LEGIslații</u>: <u>Controlul riscurilor inerente accidentelor grave (Seveso III)</u>: Consultați secțiunea 7. 2</p> <p><u>Alte legislații locale</u>: # <i>Beneficiarul trebuie să verifice posibila existență a reglementărilor locale aplicabile substanței chimice.</i></p> |
| 15.1 | <p><u>EVALUAREA SECURITĂȚII CHIMICE</u>: Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.</p> |



ANTIGOTERAS GRIS
Cod: 0120

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMAȚII

CITATE ȘI NOTE CORESPUNZĂTOARE SUBSTANTELOR MENTIONATE ÎN CAPITOLELE 2 ȘI/SAU 3:

Indicații d pericol conform Regulamentului (UE) nr. 1272/2008-2017/776 (CLP), Anexa III :

H226 Lichid și vapori inflamabili. H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii. H318 Provoacă leziuni oculare grave H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.
H400 Foarte toxice pentru organismele acvatice H411 Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de durată. EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
H372i Provoacă leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată prin inhalare.

SFATURI PENTRU INSTRUIREA PERSONALULUI:

Se recomandă ca personalul care manipulează acest produs să efectueze o instruire de bază privind prevenirea pericolelor profesionale, pentru a facilita înțelegerea și interpretarea fișelor cu date de securitate și a etichetelor produselor.

PRINCIPALELE REFERINTE BIBLIOGRAFICE ȘI SURSE DE DATE:

- # · Agenția Europeană pentru Produse Chimice: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- # · Accesul la Drept al Uniunii Europene, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Manualul Solvenților Industriali, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Limite de expunere profesională pentru agenții chimici din Spania, (INSHT, 2018).

ABREVIERI ȘI ACRONIME:

Lista abrevierilor și acronimelor care pot fi utilizate (deși nu sunt neapărat utilizate) în această fișă tehnică de securitate:

- # · REACH: Regulamentul privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.
- # · GHS: Sistemul global armonizat pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice ale Națiunilor Unite.
- # · CLP: Regulamentul european privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor chimice.
- # · EINECS: Catalogul european al substanțelor chimice comercializate.
- # · ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate.
- # · CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
- # · UVCB: Substanțe cu compoziție variabilă sau necunoscută, produse cu reacție complexă sau materiale biologice.
- # · SVHC: Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.
- # · PBT: Substanțe persistente, bioacumulative și toxice.
- # · mPmB: Substanțe foarte persistente și foarte bioacumulative.
- # · COV: Compuși Organici Volatili.
- # · DNEL: Nivel calculat -fara efect (REACH).
- # · PNEC: Concentrație preconizată fara efect (REACH).
- # · DL50: Doză letală, 50 la sută.
- # · CL50: Concentrație letală 50 la sută.
- # · ONU: Organizația Națiunilor Unite.
- # · ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.
- # · RID: Regulamentele privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase.
- # · IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.
- # · IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian.
- # · ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale.

LEGISLAȚIE PRIVIND FISA CU DATE DE SECURITATE:

Fișă Date de Securitate conform Articolului 31 Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Anexa Regulamentului (UE) nr. 2015/830.

ISTORIC:

Versiune:

Informațiile din prezenta Fișă cu Date de Securitate se bazează pe cunoștințele curente și pe legile actuale ale UE și naționale, deoarece condițiile de lucru ale utilizatorilor sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru. Produsul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate, fără a avea în prealabil instrucțiuni scrise pentru manipularea acestuia. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile adecvate pentru a respecta cerințele stabilite în legislația în vigoare. Informațiile conținute în prezenta Fișă cu Date de Securitate sunt doar o descriere a cerințelor de securitate ale preparatului și nu trebuie considerate ca o garanție a proprietăților sale.