

PANTERA 40EC

Versiune 1.5

Revizia (data): 18.08.2011

Data tipăririi 27.01.2015

1. Identificarea substanței/ amestecului și a societății/ întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : PANTERA 40EC

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : Erbicid
substanței/amestecului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Chemtura Manufacturing UK Limited
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
United Kingdom
M17 1WT

Chemtura Netherlands B.V. Reprezentanță în România
Str. Madach Imre nr. 64
Cluj Napoca, jud. Cluj
România
400464
Telefon : +40 264 521121

Serviciu clienți: +44 161 875 3800

Preparat de către: Product Safety Department (EN)
(US) +1 866-430-2775

Informații suplimentare referitoare la fișa tehnică de securitate :
MSDSRequest@chemtura.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +44 (0)208 762 8322 / 021 318 36 20 (Luni-Vineri, 8:00-15:00)
Pentru numerele de telefon de urgență suplimentare, consultați secțiunea 16 din Fișa de protecție.

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

PANTERA 40EC

Versiune 1.5

Revizia (data): 18.08.2011

Data tipăririi 27.01.2015

Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Iritant
Cancerigen Categoria 3
Iritant

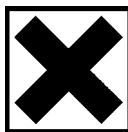
Periculos pentru mediu

R38: Iritant pentru piele.
R40: Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.
R43: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
R50/53: Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conformă cu Directivele CE ()

Pictograme de pericol :



Nociv



Periculos
pentru mediu

Fraza(e) indicând R (risc) :

R38
R40

R43

R50/53

Iritant pentru piele.
Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.
Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Frază(e) S :

S 2
S13

S26

S29
S36/37

S46

S60

S61

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.
În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.
A nu se arunca la canalizare.
Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.
În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.
Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.
A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- 119738-06-6 Quizalofop-P-Tefuryl
- 872-50-4 N-metil-2-pirolidonă 1-metil-2-pirolidonă

PANTERA 40EC

Versiune 1.5

Revizia (data): 18.08.2011

Data tipării 27.01.2015

2.3 Alte pericole

3. Compoziție/ informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație [%]
Quizalofop-P-Tefuryl	119738-06-6 414-200-4	Repr.Cat.2; R61 Repr.Cat.3; R62 Mut.Cat.3; R68 Xn; R22-R48/22 N; R50-R53	Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360 Tox. acut. 4; H302 Stot RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	4.41
N-metil-2-pirolidonă 1- metil-2-pirolidonă	872-50-4 212-828-1	Xi; R36/37/38 Repr.Cat.2; R61	Irit. oc. 2; H319 Irit. Piele 2; H315 Repr. 1B; H360D Stot SE 3; H335	< 5
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	64742-94-5 265-198-5	Xn; R65	Tox. asp. 1; H304	25 - 35
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1	Xi; R36/38	Irit. Piele 2; H315 Irit. oc. 2; H319	< 15
calcium dodecylbenzenesulpho nate	26264-06-2 247-557-8	Xi; R38-R41	Irit. Piele 2; H315 Lez. oc. 1; H318	< 5
Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated	68154-97-2	Xn; R22 Xi; R41		< 5
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6 202-436-9	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51-R53	Lich. infl. 3; H226 Tox. acut. 4; H332 Irit. oc. 2; H319 Stot SE 3; H335 Irit. Piele 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	< 5
a-[Tris(1-	99734-09-5	R52/53	Aquatic Chronic 3;	< 5

PANTERA 40EC

Versiune 1.5

Revizia (data): 18.08.2011

Data tipăririi 27.01.2015

phenylethyl)phenyl]-?-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)			H412	
Naphthalene	91-20-3 202-049-5	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 N; R50-R53	2; H351 Tox. acut. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1

Pentru textul complet al frazelor R menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.
Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
Se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
Se va spăla imediat cu apă și săpun.
Se va utiliza un săpun neutru dacă este disponibil.
Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 15 minute.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- Dacă este ingerat : NU se va induce stare de vomă.
Se va clăti gura cu apă.
Se vor bea unul sau 2 pahare cu apă.
Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
Se va chema un medic.

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

- Simptome : efecte de sensibilizare
- Riscuri : efecte de sensibilizare

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

- Tratament : Modul de acordare al primului-ajutor trebuie stabilit în acord cu medicul specialist în medicina muncii.

PANTERA 40EC

Versiune 1.5

Revizia (data): 18.08.2011

Data tipăririi 27.01.2015

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere
corespunzătoare : Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore
Spumă rezistentă la alcooli
(pentru incendii mici)
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : Jet de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul
luptei împotriva incendiilor : Nu există informații disponibile.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de
protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator
autonom.
Combinezon de protecție completă contra substanțelor
chimice
Combinezon de protecție completă rezistentă la foc

Informații suplimentare : Rezidiile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu
reglementările locale.
Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu
contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică.

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru
protecția personală : Se va evacua personalul în zone sigure.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Se va purta echipament de protecție corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul
înconjurător : Nu se va permite o descărcare necontrolată a produsului în
mediul înconjurător.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu
produsul sau cu recipiente folosite.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu
nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

PANTERA 40EC

Versiune 1.5

Revizia (data): 18.08.2011

Data tipăririi 27.01.2015

Se va absorbi cu un material absorbant inert și se va evacua drept un deșeu potențial periculos.
Se va zăgăzui.
Revărsările masive trebuie să fie colectate mecanic (aspirare cu ajutorul pompelor) pentru a fi eliminate.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

7. Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va purta echipament de protecție corespunzător.
A se păstra ambalajul închis ermetic.
În ceea ce privesc informațiile despre echipamentul de protecție personal și controlul expunerii pentru utilizarea fiecărui amestec, se vor consulta fișele tehnice de securitate atașate.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra produsul într-un loc uscat și rece.
Alte informații : Stabil în condiții normale.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Erbicid

8. Controale ale expunerii/ protecția personală

8.1 Parametri de control

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se va verifica faptul că locurile de spălare a ochilor și dușurile de protecție sunt amplasate în apropierea locului de muncă.

Echipamentul individual de protecție

Protecția respirației : În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.
Aparat respirator prevăzut cu filtru pentru vapori (EN 141)
În caz de fum potențial periculos se va purta un aparat respirator autonom.

PANTERA 40EC

Versiune 1.5

Revizia (data): 18.08.2011

Data tipăririi 27.01.2015

Clasa filtrelor pentru aparatul respirator trebuie să fie adecvată pentru concentrația maximă prevăzută a contaminantului (gaz/vapori/aerosoli/particule) ce ar putea să existe atunci când se manipulează produsul. Dacă această concentrație este depășită, trebuie folosit aparatul respirator autonom.

Protecția mâinilor : Mănuși impermeabile

Protecția ochilor : Ochelari de protecție

Protecția pielii și a corpului : Imbrăcăminte de protecție completă

Măsuri de igienă : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.
Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Nu se va permite o descărcare necontrolată a produsului în mediul înconjurător.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.

9. Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : lichid

Culoare : galben

Miros : aromatic

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există informații disponibile.

Punctul de aprindere : > 60 °C

Temperatură de aprindere : 385 - 395 °C

PANTERA 40EC

Versiune 1.5

Revizia (data): 18.08.2011

Data tipăririi 27.01.2015

Limită inferioară de explozie : Nu există informații disponibile.

Limită superioară de explozie : Nu există informații disponibile.

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu există informații disponibile.

Temperatura de

autoaprindere

: Nu există informații disponibile.

pH

: 5 - 7

Temperatură de

fierbere/interval de

temperatură de fierbere

Presiunea de vapori

: Notă: nu există date

: nu există date

Densitate

: ca.0.9 g/cm³

Solubilitate în apă:

:
nu există date

Coefficientul de partiție: n-

octanol/apă

Solubilitate în alți solvenți

: Nu există informații disponibile.

:
nedeterminat

Vâscozitate dinamică

: 9 mPa.s
la 20 °C

Densitatea de vapori relativă

tensiunea superficială

: Nu există informații disponibile.

: 31.9 mN/m

Viteza de evaporare

: Nu există informații disponibile.

9.2 Alte informații

10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

PANTERA 40EC

Versiune 1.5

Revizia (data): 18.08.2011

Data tipăririi 27.01.2015

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Temperaturi extreme și lumina solară directă.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari și baze tari
Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Monoxid de carbon, bioxid de carbon și hidrocarburi nearse (fumat).

11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală : LD50: > 2,000 mg/kg
Specii: șobolan

Toxicitate acută orală
Quizalofop-P-Tefuryl : LD50: 1,012 mg/kg
Specii: șobolan
Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator

LD50: 5,000 mg/kg
Specii: șobolan
Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator

N-metil-2-pirolidonă 1-metil-
2-pirolidonă : Oral LD50: 3,914 mg/kg
Specii: șobolan

Toxicitate acută prin inhalare : LC50: > 5.3 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Specii: șobolan

Toxicitate acută dermică : LD50: > 4,000 mg/kg
Specii: șobolan

Toxicitate acută dermică
Quizalofop-P-Tefuryl : LD50: > 2,000 mg/kg
Specii: iepure
Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator

N-metil-2-pirolidonă 1-metil-
2-pirolidonă : Dermal LD50: 8,000 mg/kg
Specii: iepure

PANTERA 40EC

Versiune 1.5

Revizia (data): 18.08.2011

Data tipăririi 27.01.2015

calcium dodecylbenzenesulphonate : LD50: > 4,199 mg/kg
Specii: iepure
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Corodarea/iritarea pielii

Iritația pielii : Specii: iepure
Clasificare: Nu irită pielea

Iritația pielii
Quizalofop-P-Tefuryl : Specii: iepure
Rezultat: Nu irită pielea
Clasificare: Nu irită pielea
Durată de expunere: 4 h
Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator

N-metil-2-pirolidonă 1-metil-2-pirolidonă
calcium dodecylbenzenesulphonate : Rezultat: Iritația ușoară a pielii
Specii: iepure
Rezultat: Iritația pielii
Durată de expunere: 4 h
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Iritația ochilor : Specii: iepure
Clasificare: Nu irită ochii

Iritația ochilor
Quizalofop-P-Tefuryl : Specii: iepure
Rezultat: Iritația ușoară a ochilor
Clasificare: Nu irită ochii
Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator

Specii: iepure
Rezultat: Coroziv
Clasificare: Provoacă arsuri.
Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator

N-metil-2-pirolidonă 1-metil-2-pirolidonă
calcium dodecylbenzenesulphonate : Rezultat: Iritație garvă
Specii: iepure
Rezultat: Risc de leziuni oculare grave.
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

PANTERA 40EC

Versiune 1.5

Revizia (data): 18.08.2011

Data tipăririi 27.01.2015

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare : Specii: cobai
Clasificare: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Sensibilizare
Quizalofop-P-Tefuryl : Test Buehler
Specii: cobai
Clasificare: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.
Rezultat: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.
Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator

Mutagenitatea celulelor germinative

Quizalofop-P-Tefuryl : Test Ames
Rezultat: negativ
Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator

Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Rezultat: negativ
Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator

In Vitro mammalian Cell Gene Mutation Test
Rezultat: negativ
Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator

Test Ames
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo

Quizalofop-P-Tefuryl : Micronucleus test
Specii: șoarece
Metodă: Mutagenitate (test micronucleic)
Rezultat: negativ

test in vivo
Specii: șobolan
Rezultat: negativ

Intoxicant sistemic al organului țintă: Expunere repetată

Quizalofop-P-Tefuryl : Căi de expunere: Oral(ă)
Organe țintă: Glanda suprarenală, Rinichi, Testicule, Ficat

PANTERA 40EC

Versiune 1.5

Revizia (data): 18.08.2011

Data tipăririi 27.01.2015

Observații: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate

- Toxicitate pentru pești : LC50: 8.2 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
- Toxicitate pentru pești
Quizalofop-P-Tefuryl : LC50: > 0.51 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
test de curgere Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator
LC50: 0.23 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)
test de curgere Substanță de test: vezi textul liber definit de către utilizator
- N-metil-2-pirolidonă 1-metil-2-pirolidonă : LC50: > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Pești
- calcium
dodecylbenzenesulphonate : LC50: 22 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Specii: Pimephales promelas
test static Control analitic: nu
Metodă: Îndrumar de test OECD, 203
Observații:
Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice. : EC50: 4.8 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Specii: Daphnia magna

PANTERA 40EC

Versiune 1.5

Revizia (data): 18.08.2011

Data tipăririi 27.01.2015

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice.

Quizalofop-P-Tefuryl : EC50: > 32 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Specii: Daphnia magna
Imobilizare Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

calcium dodecylbenzenesulphonate : EC50: > 1.5 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Specii: Daphnia magna
test de curgere
: EC50: 2.5 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Specii: Daphnia magna
test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Observații:
Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe
substanțe similare.

Toxicitate asupra algelor : EC50: 0.65 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Specii: Selenastrum capricornutum

Toxicitate asupra algelor
Quizalofop-P-Tefuryl : EC50: > 1.9 mg/l
Durată de expunere: 120 h
Specii: Green algae
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

EC50: > 32 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Specii: Green algae (Scenedesmus subspicatus)
test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)

Quizalofop-P-Tefuryl : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 20 mg/l
Durată de expunere: 28 d
Survival test
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice. (Toxicitate cronică)

Quizalofop-P-Tefuryl : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 3.2 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Survival and growth
Specii: Daphnia magna

PANTERA 40EC

Versiune 1.5

Revizia (data): 18.08.2011

Data tipăririi 27.01.2015

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradare
calcium
dodecylbenzenesulphonate : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Perioadă de testare: 28 d
Observații:
Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe
substanțe similare.

12.3 Potențial de bioacumulare

Biocumulare : Durată de expunere: 28 d
Factorul de bioconcentrare (BCF): 340

Biocumulare
calcium : Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)
dodecylbenzenesulphonate : Durată de expunere: 21 d
Factorul de bioconcentrare (BCF): 104

12.4 Mobilitate în sol

tensiunea superficială : 31.9 mN/m

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe considerate ca fiind persistente, toxice și care se bioacumulează (PBT).

12.6 Alte efecte adverse

13. Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Eliminarea trebuie să fie în conformitate cu Directivele
Europene referitoare la deșeurii și deșeurii periculoase.
Poate fi incinerat, dacă reglementările locale o permit.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu
produsul sau cu recipiente folosite.

14. Informații referitoare la transport

ADR

Numărul ONU : 3082

Denumirea corectă ONU : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,

PANTERA 40EC

Versiune 1.5

Revizia (data): 18.08.2011

Data tipăririi 27.01.2015

pentru expediție : LIQUID, N.O.S.
(Quizalofop-P-tefuryl)

Clasa (clasele) de pericol : 9

pentru transport

Grupul de ambalare : III

Cod de clasificare : M6

Nr.de identificare a : 90

pericolului

Etichete : 9

Periculos pentru mediul : da

înconjurător

IATA

Numărul ONU : 3082

Descrierea bunurilor : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Quizalofop-P-tefuryl)

Clasa : 9

Grupul de ambalare : III

Etichete : 9

Periculos pentru mediul : da

înconjurător

IMDG

Numărul ONU : 3082

Descrierea bunurilor : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(Quizalofop-P-tefuryl)

Clasa : 9

Grupul de ambalare : III

Etichete : 9

Ghid de Urgență (EmS) : F-A

Număr 1

Ghid de Urgență (EmS) : S-F

Număr 2

Poluanții marini : da

Quizalofop-P-tefuryl

RID

Numărul ONU : 3082

Descrierea bunurilor : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.

PANTERA 40EC

Versiune 1.5

Revizia (data): 18.08.2011

Data tipăririi 27.01.2015

(Quizalofop-P-tefuryl)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 9

Grupul de ambalare : III

Cod de clasificare : M6

Nr.de identificare a pericolului : 90

Etichete : 9

Periculos pentru mediul înconjurător : da

15. Informații de reglementare

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

Lista substanțelor ce prezintă o preocupare deosebită care urmează a face obiectul unei proceduri de autorizare : 1-methyl-2-pyrrolidone

Reglementare referitoare la riscul de accident major : 96/82/EC Adus la zi: 2003

Prođuși de petrol: (a) gazolină sau naftalină, (b) cherosen (incluzând carburanți pentru zbor), (c) produși rafinați din petrol (incluzând carburant diesel, păcură și fracțiuni ușoare rafinate ce se folosesc în rafinărie pentru amestec într-un produs special)

13

Cantitate 1: 2,500 t

Cantitate 2: 25,000 t

15.2 Evaluarea securității chimice

16. Alte informații

Text format din fraze R ce se referă la subtitlurile 2 și 3

PANTERA 40EC

Versiune 1.5

Revizia (data): 18.08.2011

Data tipăririi 27.01.2015

R10	Inflamabil.
R20	Nociv prin inhalare.
R22	Nociv în caz de înghițire.
R36/37/38	Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele.
R36/38	Iritant pentru ochi și pentru piele.
R38	Iritant pentru piele.
R40	Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.
R41	Risc de leziuni oculare grave.
R43	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
R48/22	Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin înghițire.
R50	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R51	Toxic pentru organismele acvatice.
R52/53	Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R53	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R61	Poate provoca efecte adverse asupra copilului în timpul sarcinii.
R62	Risc posibil de afectare a fertilității.
R65	Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
R68	Risc posibil de efecte ireversibile.

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3.

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H360	Poate dăuna fertilității sau fătului.
H360D	Poate dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

Număr de telefon în caz de urgență

PANTERA 40EC

Versiune 1.5

Revizia (data): 18.08.2011

Data tipăririi 27.01.2015

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australia	+61 2801 44558
	Noua Zeelandă	+64 9929 1483
	China Taivan	+86 10 5100 3039
	Japonia	+81 345 789 341
	Indonezia	00780 3011 0293
	Malaezia	+60 3 6207 4347
	Tailanda	001800 1 2066 6751
	Corea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pachistan	+65 3158 1329
	Filipine	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 87 63

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.