

Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Nume produs: DICOPUR M
Număr CAS: 94-74-6 (MCPA)
Cod produs: T021A RO

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Nume companie: Nufarm UK Limited
Wyke Lane
Wyke
Bradford
West Yorkshire
BD12 9EJ
UK
Tel.: +44(0)1274 691234 (24hr)
Fax: +44(0)1274 691176
Email: msds@uk.nufarm.com

1.4. Telefon în caz de urgență

Număr de telefon pentru urgențe: +44(0)1274 691234 (24hr)

Secțiunea: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Pericole principale (DSD/DPD): Xn: R22; Xi: R41; N: R51/53

Pericole principale (CLP): Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH401

Efecte adverse: Nociv prin înghițire. Risc de leziuni oculare grave. Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

2.2. Elemente pentru etichetă**Elemente de etichetare (CLP):**

Fraze de pericol: H302: Nociv în caz de înghițire.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Cuvinte de avertizare: Pericol

Pictograme de pericol: GHS05: Corodare

GHS07: Semnul exclamării

GHS09: Mediului



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DICOPUR M

Pagina: 2

- Fraze de precauție:** P264: Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+312: ÎN CAZ DE ÎNGHITIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P305+351+338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să
P273: Evitați dispersarea în mediu.
P391: Colectați scurgerile de produs.
P501: Aruncați conținutul/recipientul la.

Elemente de etichetare (DSD/DPD):

Simboluri pentru pericole: Nociv.

Periculos pentru mediu.



- Fraze de risc:** R22: Nociv prin înghițire.
R41: Risc de leziuni oculare grave.
R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- Fraze de securitate:** S26: La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.
S35: A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție.
S39: A se proteja corespunzător ochii/fața.
S46: În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.
S57: A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului.

2.3. Alte pericole

PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Ingrediente periculoase:

(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT

EINECS	CAS	Pericole principale (REACH)	Pericole principale (CLP)	Procent
218-014-2	2039-46-5	Xn: R20/21/22; N: R50/53	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	80.400%

Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu pielea: A se scoate imediat toate hainele și încălțăminte contaminată dacă nu sunt lipite de piele. A se spăla zona afectată cu apă de la robinet timp de 10 minute sau mai mult dacă substanța se află încă pe piele. A se consulta medicul.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DICOPUR M

Pagina: 3

Contactul cu ochii: A se clăti ochii cu apă de la robinet timp de 15 minute. A se consulta medicul.

Ingerare: A se clăti gura cu apă. Nu induceți voma. Dacă victima este conștientă, se administrează imediat jumătate de litru de apă. A se consulta medicul.

Inhalare: Se duce victima din zona de expunere pentru a asigura astfel siguranța acesteia. A se consulta medicul.

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

Contactul cu pielea: Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor.

Ingerare: Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Poate provoca greață și dureri de stomac. Se pot produce vărsături.

Inhalare: Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

Efecte întârziate / imediate: Efectele imediate sunt așteptate după expunerea pe termen scurt.

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

Tratament imediat / special: Echipamentele de spălare a ochilor ar trebui să fie disponibile în incintă.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Medii de stingere: A se utiliza agenți de stingere adecvați condițiilor incendiului în care sunteți implicat. A se utiliza pulverizarea cu apă pentru răcirea recipientelor.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole la expunere: În arderi emană vapori toxici.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Recomandări dest. pompierilor: A se purta aparat autonom de respirat. A se purta îmbrăcăminte de protecție pentru a evita contactul cu pielea și ochii.

Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții pentru personal: A se consulta secțiunea 8 din FDS pentru detalii privind protecția personalului. Dacă sunteți în aer liber, nu vă apropiați de sursă cu vântul în față. Dacă sunteți în aer liber țineți persoanele de față invers direcției vântului și departe de punctul de pericol. A se marca zona contaminată cu semne și a se preveni accesul personalului neautorizat. A se întoarce recipientele cu scurgeri cu partea de scurgere în sus pentru a preveni evacuarea lichidului.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul: A nu se elimina în canale de scurgere sau râuri. A se izola scurgerile prin îngrădire cu incinte de protecție.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Proceduri de curățare: A se absorbi în pământ sau nisip uscat. A se transfera într-un recipient care poate fi închis și etichetat pentru eliminarea printr-o metodă potrivită.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni: Vezi secțiunea 8 din FDS.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DICOPUR M

Pagina: 4

Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Cerințe privind manipularea: A se evita contactul direct cu substanța. Asigurați-vă că în zonă există ventilație suficientă. A nu se manipula într-un spațiu închis. A se evita formarea sau răspândirea pulberilor în aer.

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

Condiții de depozitare: A se depozita într-un spațiu rece, bine ventilat. A se menține recipientul bine închis.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare finală specifică: Nu sunt disponibile date.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personal

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere la locul de muncă: Nu sunt disponibile date.

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nu sunt disponibile date.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri ingineresti: Asigurați-vă că în zonă există ventilație suficientă.

Protecția aparatului respirator: Aparatul autonom de respirat trebuie să fie disponibil în caz de urgență.

Protecția mâinilor: Mănuși impermeabile.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție. Asigurați-vă că dispozitivul de spălare a ochilor este la îndemână.

Protecția pielii: Îmbrăcăminte de protecție impermeabilă.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare: Lichid

Culoare: Maro

Oxidant: Neoxidant (după criteriile CE)

Solubilitate în apă: Solubil

Valoarea vâscozității: 92.6 mPa

Punct/interval de fierbere°C: >100

Punct de aprindere°C: >200

Coef. sep. n-octanol/apă: -0.71 (MCPA acid)

Autoinflamabilitate°C: 422

Densitatea relativă: 1.170 - 1.200

pH: 7.5-9.5

9.2. Alte informații

Alte informații: Nu sunt disponibile date.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate: Stabil în condițiile de transport sau stocare recomandate.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DICOPUR M

Pagina: 5

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase: Reacțiile periculoase nu se vor produce în condiții normale de transport sau depozitare. Descompunerea se poate produce în urma expunerii la condițiile sau materialele prezentate mai jos.

10.4. Condiții de evitat

Condiții care trebuie evitate: Căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale care trebuie evitate: Agenți oxidanți puternici. Acizi puternici.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Prođuse de desc. peric: În arderi emană vapori toxici.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Valoarea (valorile) toxicității:

Rută	Specii	Test	Valoare	Unități
IHL	RAT	LD50	>4.72	mg/l
ORL	RAT	LD50	1000	mg/kg
SKN	RBT	LD50	>2000	mg/kg

Efecte relevante pentru amestec:

Efect	Rută	Bază
Toxicitate acută (periculos)	ING	Pe baza datelor de test
Iritație	OPT	Pe baza datelor de test

Efecte excluse pentru amestec:

Efect	Ruta	Baza
Cancerogenitatea	-	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitate	-	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate pentru reproducere	-	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Simptome / căi de expunere

Contactul cu pielea: Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor.

Ingerare: Se poate produce inflamația și înroșirea gurii și a gâtului. Poate provoca greață și dureri de stomac. Se pot produce vărsături.

Inhalare: Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

Efecte întârziate / imediate: Efectele imediate sunt așteptate după expunerea pe termen scurt.

Secțiunea 12: Informații ecologice

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DICOPUR M

Pagina: 6

12.1. Toxicitate

Valoarea ecotoxicității:

Specii	Test	Valoare	Unități
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	69.2	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	295	mg/l
Naviculla Peliculosa	96H ErC50	42.3	mg/l
L. Gibba	96H ErC50	1.52	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	Chronic NOEC	65.0	mg/l
Pimephales promelas	Chronic NOEC	19.2	mg/l
Daphnia magna	Chronic NOEC	78.6	mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate:

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare: Fără potențial de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate: Ușor de absorbit în sol.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Identificarea PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse: Ecotoxicitate neglijabilă.

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

NB: Utilizatorul trebuie să fie conștient de posibila existență a reglementărilor regionale sau naționale privind eliminarea deșeurilor.

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

Clasă de transport: Acest produs nu este clasificat pentru transport.

Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice

15.2. Evaluarea securității chimice

Secțiunea 16: Alte informații

Alte informații

Alte informații: Această Fișă cu date de siguranță este elaborată în conformitate cu Regulamentul Nr. 453/2010.

* indică textul din SDS care a fost modificat de la ultima revizuire.

Pentru transport - ADR clasificarea a fost făcută folosind date proprii și în concordanță cu criteriile din 2.2.9.1.10.3 și 2.2.9.1.10.4 din ADR 2011.

Fraze folosite în s.2/3: EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

DICOPUR M

Pagina: 7

H302: Nociv în caz de înghițire.

H312: Nociv în contact cu pielea.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H332: Nociv în caz de inhalare.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

R20/21/22: Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.

R22: Nociv prin înghițire.

R41: Risc de leziuni oculare grave.

R50/53: Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Precizări legale: Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretindem că sunt complete și vor fi utilizate numai ca referință. Această companie nu va fi făcută responsabilă pentru pagubele rezultate în urma manipulării sau a contactului cu produsul de mai sus.