

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

CA Code (Nufarm) : 2866
 Codul produsului : U905A
 Cod rețeta în Oracle (Nufarm) : 600000138
 Forma produsului : Amestec
 Denumire comercială : Dicopur Top 464 SL
 Type (Nufarm) : Country Specific
 Tara (Nufarm) : România

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria de utilizare :
 Utilizarea substanței/amestecului : Erbucid

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant

Nufarm UK Ltd
 Wyke Lane
 Wyke
 BD12 9EJ Bradford - UK
 T +44 (0)1274 691234 - F +44 (0) 1274691176
msds@uk.nufarm.com

Distribuitor

Nufarm Romania SRL
 11-13, Str. Poet Andrei Muresanu, apt. 3
 011841 Sector 1, Bucuresti - Romania
 T +40 21 2246320

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

Număr pentru apeluri de urgență : +44(0)1274 691234 (24hr)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Institutul Național de Sănătate Publică	București	+40 21 318 36 06	orar: luni- vineri între orele 8:00- 15:00.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302
 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318
 Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
 Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 H400
 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 H410

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nociv în caz de înghițire. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Dicopur Top 464 SL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Fraze de pericol (CLP)	: H302 - Nociv în caz de înghițire. H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 - Provoacă leziuni oculare grave. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP)	: P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P264 - Spălați-vă mâini, antebrațe și față bine după utilizare. P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P272 - Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
Coduri EUH	: EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
Fraze suplimentare	: SP 1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri) SPe 03 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
(2,4-DICHLOROPHOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT	(Nr. CAS) 2008-39-1 (Nr. UE) 217-915-8	35.7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3,6-DICHLORO-O-ANISIC ACID, COMPOUND WITH DIMETHYLAMINE (1:1)	(Nr. CAS) 2300-66-5 (Nr. UE) 218-951-7 (Nr. de INDEX) 607-044-00-5	12.4	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcăminte contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Cheamați imediat medicul.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Inhalarea poate provoca iritare (tuse, suflu scurt, tulburări respiratorii).
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Leziuni oculare grave.
Simptome/efecte după înghițire	: Poate provoca iritarea tractului digestiv. Înghițirea poate provoca greață și vomă. Dureri abdominale, greață.

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

Tratament simptomatic. Instalații de spălare a ochilor de urgență și dușuri de securitate trebuie să fie instalate în vecinătatea locurilor cu risc de expunere.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

Dicopur Top 464 SL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați praf, ceață și substanțe pulverizate.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Produsul răspândit se absoarbe complet cu nisip sau cu pământ.

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.

Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție. A se evita formarea ceții în atmosferă. A nu se manipula produsul într-un spațiu închis.

Măsurile de igienă : Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.

Temperatura depozitului : > 10 °C

Informații privind stocarea combinată : Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)		
Regatul Unit	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ 8 H
Regatul Unit	WEL STEL (mg/m ³)	20 mg/m ³ 15 min

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Instalații de spălare a ochilor de urgență și dușuri de securitate trebuie să fie instalate în vecinătatea locurilor cu risc de expunere.

Echipament individual de protecție:

Îmbrăcăminte de protecție. Mănuși. Ochelari de securitate.

Protecția mâinilor:

Dicopur Top 464 SL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Mănuși de protecție

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației



Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Galben. maro.
Miros	: Aminic(ă).
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: 8.2-9.0 (100%, 20°C); 7.0-8.0 (1% W/V, 20°C)
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de solidificare	: ≈ 0 °C
Punct de fierbere	: > 100 °C
Punctul de aprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: 425 °C
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: 1,159 - 1,161 (20°C)
Solubilitate	: Miscibil cu apa.
Log Pow	: -0.82 (2,4-D, pH7); -1.8 (Dicamba, pH6.8)
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: 10,65 mPa-s (20°C)
Proprietăți explozive	: Produsul nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant în conformitate cu criteriile CE.
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale. Temperatura de depozitare recomandată: >10°C.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7). Căldură.

Dicopur Top 464 SL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant. Acizi tari. Baze tari.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Dicopur Top 464 SL	
LD50 contact oral la șobolani	1127 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 5,4 mg/l/4 h
(2,4-DICHLOROPHOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)	
LD50 contact oral la șobolani	625 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	2115 mg/kg
3,6-DICHLORO-O-ANISIC ACID, COMPOUND WITH DIMETHYLAMINE (1:1) (2300-66-5)	
LD50 contact oral la șobolani	2629 mg/kg
DL50 cale cutanată	> 2000 mg/kg iepure
Toxicitate acută (pe cale orală)	: Oral: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 8.2-9.0 (100%, 20°C); 7.0-8.0 (1% W/V, 20°C)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave. pH: 8.2-9.0 (100%, 20°C); 7.0-8.0 (1% W/V, 20°C)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerogenitatea	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol prin aspirare	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Toxicitate acută pentru mediul acvatic	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Toxicitate cronică pentru mediul acvatic	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Dicopur Top 464 SL	
CL50 96 h pești	> 678 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (păstrăv curcubeu)
CL50 96 h pești	> 678 mg/l <i>Cyprinus carpio</i> (crapul comun)
CE50 48 h crustacee	> 100 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h Alge	> 100 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
EC50 72h Alge	> 682 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i>
NOEC (cronică)	46,2 mg/l <i>Daphnia Magna</i> ; 21d; (2,4-D)
NOEC cronic pește	<i>Pimephales promelas</i> ; 32d; (2,4-D)
NOEC cronic alge	65 mg/l <i>Lemna Gibba</i> ; 7d
Alte informații ecotoxicologice	

Dicopur Top 464 SL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Dicopur Top 464 SL
LD50 (oral) Apis mellifera (apis mellifera) 72h; 95.9 µg/Species LD50 (contact) Apis mellifera (apis mellifera) 96h; > 200 µg/Species
LC50 Eisenia fetida 14d; >1000ppm
14 d ErC50 (Myriophyllum spicatum) 0.839 mg/L 14 d ErC10 (Myriophyllum spicatum) 0.103mg/L

(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)
Alte informații ecotoxicologice
14 d NOErC (Myriophyllum aquaticum) 0.0305mg/L (2,4-D) 14 d ErC50 (Myriophyllum aquaticum) 0.346mg/L (2,4-D)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Dicopur Top 464 SL	
Persistența și degradabilitatea	Ușor biodegradabil.
Biodegradare	DT50 = 2.0 - 58.9d (2,4-D, Soil)
(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)	
Persistența și degradabilitatea	Ușor biodegradabil.
Biodegradare	DT50 (soil) 2-58.9d (2,4-D)
3,6-DICHLORO-O-ANISIC ACID, COMPOUND WITH DIMETHYLAMINE (1:1) (2300-66-5)	
Persistența și degradabilitatea	Greu biodegradabil.
Biodegradare	DT50 = 3.2 - 4.9d (Dicamba, Soil)

12.3. Potențialul de bioacumulare

Dicopur Top 464 SL	
Log Pow	-0.82 (2,4-D, pH7); -1.8 (Dicamba, pH6.8)
Potențialul de bioacumulare	Fără bioacumulare.
(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)	
Log Pow	-0,82 (2,4-D; pH7)
Potențialul de bioacumulare	Potențial redus de bioacumulare.

12.4. Mobilitatea în sol

Dicopur Top 464 SL	
Log Koc	Kfoc = 12-382 (2,4-D), Kfoc = 3.5 - 21.2 (Dicamba)
Ecologie – sol	Adsorbție în sol.
(2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)	
Mobilitatea în sol	Telefon mobil

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Dicopur Top 464 SL	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII	

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU		
3082	3082	3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție		
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT)

Dicopur Top 464 SL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA
Descrierea documentului de transport		
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERÉ AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT), 9, III, (-)	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERÉ AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT), 9, III, POLUANT PENTRU MEDIUL MARIN	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERÉ AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
9	9	9
14.4. Grupul de ambalare		
III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător		
Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da	Periculos pentru mediu : Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare		

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5l
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 90
Plăci portocalii	:

Cod de restricționare tunel (ADR)

: -

Codul EAC

: •3Z

- Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001, LP01
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP2, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-F

Dicopur Top 464 SL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Categoria de încărcare (IMDG)	: A
- Transport aerian	
Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y964
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 964
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197
Codul ERG (IATA)	: 9L

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Alte informații, reglementări cu privire la restricții și interdicții : 4511

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4511.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.		

Germania

VwVwS, trimitere la anexă : Clasa de pericol pentru ape (WGK) 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform VwVwS, Anexa 4)

A 12-a Ordonanță de punere în aplicare a Legii federale privind controlul imisiunilor – 12.BImSchV : Nu face obiectul celui de al 12-lea BImSchV (decret privind protecția împotriva emisiilor) (Regulamentul privind accidentele majore)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

Danemarca

Recomandări reglementare daneză : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

Dicopur Top 464 SL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
2.1	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	Modificat	
2.1	Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului	Modificat	
2.2	Coduri EUH	Modificat	
2.2	Fraze de precauție (CLP)	Modificat	
2.2	Fraze de pericol (CLP)	Modificat	
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	Modificat	
7.2	Prevederi speciale privind ambalarea	Adăugat	
7.2	Informații privind stocarea combinată	Adăugat	
9.1	Log Pow	Modificat	
9.1	Viscozitate, dinamic	Modificat	
9.1	pH soluție concentrație	Îndepărtat	
9.1	Densitatea	Modificat	
9.1	pH	Modificat	
9.1	Culoare	Modificat	
11.1	LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	Adăugat	
11.1	ATE CLP (orală)	Modificat	
12.1	EC50 72h Alge	Adăugat	
12.1	NOEC cronic pește	Modificat	
12.1	NOEC cronic alge	Modificat	
12.1	ErC50 (alge)	Îndepărtat	
12.1	CL50 96 h pești	Modificat	
12.1	CE50 48 h crustacee	Modificat	
12.1	CL50 96 h pești	Modificat	
12.1	EC50 72h Alge	Modificat	
12.2	Biodegradare	Adăugat	
12.3	Log Pow	Modificat	
12.4	Log Koc	Modificat	
16	Alte informații	Îndepărtat	

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

NUFARM SDS TEMPLATE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.