	FISA DE DATE CARACTERISTICE	Nr: KCh/H/408
	DICOSUN® (România)	Editia: 1
		Data ediției: 17.09.2021
		Data 1 ediții: 17.09.2021
Înlocuiește: -		Pagina 1 din 12

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială: **DICOSUN®**
Denumirea chimică: nu se aplică (produsul este un amestec) nu se aplică
Număr CE: nu se aplică
Număr de înregistrare: amestec - nu este supus înregistrării în conformitate cu Regulamentul REACH
Cod UFI: JND0-C0A7-200J-2QN3

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

Utilizări identificate:

Erbicid sub formă de concentrat pentru prepararea unei soluții apoase, aplicată pe buruieni, destinate controlului post-emergentă a buruienilor și muștel și alte buruieni dicotiledonate în grâul de toamnă, rapița de iarnă și sfeclă de zahăr. Utilizări profesionale.

Utilizări recomandate: Orice altceva decât cele enumerate mai sus.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Deținătorul autorizației/ Producător: CIECH Sarzyna S.A.
Adresa: str. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Polonia
Telefon: + 48 (17) 2407 416, luni-vineri între orele 7.00 – 15.00
Fax: + 48 (17) 2407 122

Distribuitor: Agricover SA
Adresa: Cubic Center Etaj 6, Bulevardul Pipera 1B, Voluntari, Ilfov, România
Telefon: +40 021 336 4645
Fax: +40 021 335 2500
Adresă de e-mail a persoanei responsabile pentru fișa cu date de securitate: ZcsMsds@ciechgroup.com

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

112 (telefon de urgență)
+40 21-318 36 06 (Institutul National De Sanatate Publica in Bucuresti, luni-vineri între orele 8.00 – 15.00)


SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008 (cu modificările ulterioare)

Eye Irrit. 2 **H319** - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Aquatic Chronic 3 **H412** - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

<p>Ciech Sarzyna S.A. str. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna Tel. (+48 17) 240 71 11, Fax (+48 17) 240 71 22, e-mail: sarzyna@ciechgroup.com Nr BDO 000025132</p>
--

	FISA DE DATE CARACTERISTICE	Nr: KCh/H/408
	DICOSUN® (România)	Ediția: 1
		Data ediției: 17.09.2021
		Pagina 2 din 12

2.2 Elemente de etichetare

Pictograme de pericol și cuvinte de avertizare



ATENȚIE

(Caractere - simboluri negre pe fundal alb, cu margine de culoare roșie)

Identificatorul produsului

DICOSUN®

Produsul conține:

Chlopyralid (o substanță din grupul de derivați ai acidului carboxilic, 300 g/l)

Fraze care indică tipul de amenințare:

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Fraze care indică factorii de precauție:

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, aratați recipientul sau eticheta produsului.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103: Citiți eticheta înainte de utilizare.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați ochelari de protecție, de exemplu ochelari de protecție și / sau protecție la față.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

2.3 Alte pericole:

Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII din Regulamentul REACH.

Ingredientele amestecului nu prezintă proprietăți perturbatoare endocrine în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul al Comisiei (UE) 2018/605.


SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică.

3.2 Amestecuri

<u>Substanța:</u>	<u>Conținut</u> [% w/w]	<u>Clasificarea în conformitate</u> <u>cu Regulamentul nr. 1272/2008 (cu</u> <u>modificările ulterioare.²⁾</u>
<u>Sare de monoetanolamină a acidului 3,6-</u> <u>dichloropiridină-2-carboxilic¹⁾</u> Număr CAS: 57754-85-5 Număr CE: 260-929-4	35 ± 2%	Substanța nu este clasificată drept periculoasă

	FISA DE DATE CARACTERISTICE	Nr: KCh/H/408
	DICOSUN® (România)	Ediția: 1
		Data ediției: 17.09.2021
		Pagina 3 din 12

Număr de index: - Nr de înreg.: nu se aplică (articolul 15 Regulamentul REACH)			
<u>Alcool gras etoxilat¹⁾</u> Număr CAS: 78330-20-8 Număr CE: nu se aplică (polimer) Număr de index: - Nr de înreg.: nu se aplică (polimer)	10 – 12%	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4	H318 H302
<u>Tetrasodiu acid etilendiaminotetraacetic¹⁾</u> Număr CAS: 64-02-8 Număr CE: 200-573-9 Număr de index: 607-428-00-2 Nr de înreg.: 01-2119486762-27-XXXX	0,5 – 2%	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT RE 2	H318 H302 H332 H373

1) Clasificare bazată pe autoclasificarea furnizorului.

2) Textul complet al abrevierilor, simbolurilor și frazelor H - vezi secțiunea 16 a acestei file.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În contact cu pielea: Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Zonele contaminate ale pielii trebuie spălate bine cu apă și săpun. Dacă apar semne de iritare / alergii, consultați medicul.

În contact cu ochii: Protejați ochiul care nu a fost iritat, îndepărtați lentilele de contact. Ochii contaminați trebuie clătiți bine cu apă timp de 10-15 minute. Evitați să folosiți jet puternic de apă - risc de deteriorare a corneei. După spălare, aplicați un pansament steril de tifon. Consultați un medic, de preferință un oftalmolog.

În caz de ingerare accidentală: Apelați imediat la medic și arătați-i ambalajul sau eticheta. Nu induceți vomă. Clătiți foarte bine gura cu apă, apoi beți multă apă. Niciodată nu introduceți ceva în gura unei persoane în stare de inconștiență.

În caz de inhalare accidentală: Mutați victima la aer curat, asigurați căldură și liniște. În cazul apariției unor simptome alarmante, consultați un medic.

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


În contact cu pielea: În cazul persoanelor sensibile pot apărea simptome ca roșeață la nivelul pielii, erupții pe piele sau alte modificări ale pielii.

În contact cu ochii: posibil ochi umezi sau umflați, roșii, cu mâncărimi și durere.

În caz de ingerare accidentală: posibil iritație gastro-intestinală, dureri abdominale și greață.

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

Decizia de a proceda la salvare trebuie luată de către medic după o evaluare amănunțită a condiției victimei. În caz de otrăvire severă, trebuie luate măsuri pentru a preveni deteriorarea funcției hepatice - funcția cardiacă și funcțiile circulatorii. Nu există un antidot. Aplicați un tratament simptomatic.

	FISA DE DATE CARACTERISTICE	Nr: KCh/H/408
	DICOSUN® (România)	Ediția: 1
		Data ediției: 17.09.2021
		Pagina 4 din 12

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiului adecvate: jet de apă, spumă, dioxid de carbon și substanțe chimice uscate. A se folosi mijloacele de stingere a materialele care sunt depozitate în apropiere. Produsul se află în stare solidă (pulbere).

Mijloace de stingere a incendiului neadecvate: jeturi compacte de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În timpul arderii se formează vapori și gaze periculoase ce conțin monoxid de carbon și dioxid de sulf. Evitați inhalarea produselor de ardere, acestea pot prezenta un risc pentru sănătate. Pulberile produse pot forma amestecuri explozive cu aerul.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție tipic în caz de incendiu. Nu stați în zona cu risc de incendiu, fără haine adecvate. Echipamentul individual de protecție recomandat pentru serviciile de urgență: costum de complet de protecție, aparat de respirație izolat. Cu apele post-stingere incendiu se va proceda ca în punctul 6.2.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență: a se restricționa accesul persoanelor din afara zonei de avarie până la încheierea curățării adecvate. Se va folosi echipament de protecție individual. A se evita contactul cu pielea și ochii. Asigurați o ventilație adecvată. Se va evita formarea de pulbere. Pulberea produsă poate forma amestecuri explozive cu aerul.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: a se asigura că îndepărtarea avariei și a consecințelor acesteia este efectuată numai de personal calificat. Purtați îmbrăcăminte de protecție și echipament individual de protecție rezistente la chimicale.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați înălțarea prafului. În caz de deversare a unei cantități mai mari de amestec ar trebui să ia măsuri pentru a preveni raspândirea ei în mediu. Anunțați serviciile de urgență corespunzătoare. Avertizați pe ceilalți asupra apariției riscului. Precauții similare se aplică și în cazul de apelor post-incendiu (punct 5)


6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

În cazul deversărilor mari, amestecul de colectare trebuie să fie împrăștiat și pompat în containere sigilate și marcate și trimis pentru recuperare sau eliminare în conformitate cu prevederile Legii privind deșeurile. Pentru a îndepărta reziduurile și cantitățile mici de amestec vărsat utilizați seturi de sorbent și, în absența acestora, utilizați pământ de diatomee sau nisip. Absorbiți absorbantul care conține amestecul în recipiente adecvate, sigilate și etichetate și să fie recuperat sau eliminat în conformitate cu prevederile Legii privind deșeurile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Gestionarea deșeurilor – vezi secțiunea 13 fișei din față.

Protecția individuală – vezi secțiunea 8 fișei din față.

	FISA DE DATE CARACTERISTICE	Nr: KCh/H/408
	DICOSUN® (România)	Ediția: 1
		Data ediției: 17.09.2021
		Pagina 5 din 12

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Aționeze în conformitate cu normele de siguranță și igienă. A se evita contactul cu ochii și pielea. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Înainte de pauză și după spălare lucru pe mâini cu apă și săpun. Ambalajele ce conțin amestec trebuie ambalate etanș. Evitați generarea și inhalarea prafurilor. Localurile trebuie să fie echipate cu un o ventilație eficientă generală și / sau locală.

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

A se păstra în ambalajul original sigilat, în spații de depozitare uscate și ventilate, la o temperatură de 0°C la 30°C. Se ține la distanță de alimente, furaje pentru animale, vase de produse alimentare, în locuri inaccesibile persoanelor neautorizate, în special copii. Respectați legile, regulile și recomandările pentru depozitarea produselor de protecție a plantelor. Luați toate măsurile necesare pentru a evita deversările accidentale ale amestecului în canalele de scurgere, canalizare, râuri, solurile din cauza desigilării ambalajelor sau a sistemelor de transmisie.

Material adecvat pentru ambalare: HDPE (polietilen).

Perioada de valabilitate a amestecului: 3 ani.

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

Un amestec de produse de protecție a plantelor este un fungicid. În cazul produsului de protecție a plantelor, urmați instrucțiunile de pe etichetă instrucțiunile de utilizare atașate la ambalajul comercial.

În procesul de producție al amestecului, urmați instrucțiunile oferite în aceasta fișă de date de securitate și instrucțiunile privind modul de desfășurare a procesului respectiv.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Concentrațiile maxime admise ale substanțelor în mediul de lucru în conformitate cu reglementările naționale puse în aplicare în temeiul Directivei 2000/39 / CE a Comisiei 8 iunie 2000 - nu sunt specificate pentru ingrediente.

8.2. Controale ale expunerii

Respectați normele de siguranță și igienă. Utilizați măsuri de protecție personală enumerate în secțiunea 8.2.2. A nu se se mânca, bea sau fuma în timpul lucrului. Înainte de pauză și după încheierea lucrului spălași-vă bine pe mâini cu apă și săpun.

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare


Folosiți procedurile de monitorizare a concentrațiilor de componente periculoase în procedurile de control al aerului și de calitate a aerului la locul de muncă - în cazul în care acestea sunt disponibile și rezonabile pentru locul de muncă - în conformitate cu metodele de referință relevante - standarde în vigoare în România.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția personală aplicată ar trebui să îndeplinească cerințele cuprinse în Regulamentul 425/2016 sau regulament în vigoare în Romania.

a) Protecția ochilor și a feței

A se utiliza ochelari de protecție (ochelari de siguranță) și mască de protecție a feței

	FISA DE DATE CARACTERISTICE	Nr: KCh/H/408
	DICOSUN® (România)	Ediția: 1
		Data ediției: 17.09.2021
		Pagina 6 din 12

b) Protecția pielii

Protecția mainilor

Folosiți mănuși de protecție adecvate rezistente la factori chimici, cu o grosime de minimu 0,4mm testate conform normei EN 374 - din butil sau neopren.

Protecția corpului

Purtați îmbrăcăminte de protecție și încălțăminte adecvate pentru tipul de activități. Hainele contaminate trebuie să fie supuse spălării sistematice.

c) Protecția căilor respiratorii

Într-un loc de muncă bine ventilat Protecția individuală a căilor respiratorii nu este necesară. În alte cazuri se folosesc aparate respiratorii sau măști cu filtre pentru a absorbi pulberile din clasa AK.

d) Protecția termică

Tipul echipamentului de protecție: nu se aplică; materialul nu reprezintă un pericol termic.


8.2.3 Controlul expunerii mediului

În scopul de a reduce impactul asupra mediului și sănătății umane, se iau măsuri de precauție în această fișă tehnică. Atunci când se efectuează operațiunea asupra produsului și a ambalajului său trebuie utilizate sisteme de ventilație eficiente, echipate cu filtre împotriva emisiilor de praf în aer. A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul acestuia. Asigurați mediul împotriva eliberării produsului sau a introducerii ambalajul acestuia în sistemul de canalizare, rezervoare, râuri, ape subterane și ale solului. Este interzisă recuperarea sau de eliminarea produsului, a ambalajul și a deșeurilor rămase de la ambalajul produsului în afara instalațiilor sau a dispozitivelor concepute pentru acest scop, care îndeplinesc cerințele prevăzute în prevederile Legii deșeurilor.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

a) starea fizică:	lichid
b) culoarea:	gălbui până la chihlimbar
c) miros:	ușor, caracteristic pentru amine
d) Punctul de topire/punctul de înghețare:	< -5 °C
e) punctul inițial de fierbere:	circa 100 °C
f) Inflamabilitatea:	nu se aplică
g) Limita inferioară și superioară de explozie	amestecul nu prezintă proprietăți explozive
h) Punctul de inflamabilitate:	> 100 °C
i) Temperatura de autoaprindere:	> 650 °C
j) Temperatura de descompunere:	nu se aplică
k) pH (1% soluția)	7 - 9
l) Viscositatea cinematică	8,66 mm ² /s la 20 °C și 4,46 mm ² /s la 40 °C
m) solubilitate (valori pentru chlopyralid):	apă: formează soluții omogene cu apă acetoneitril: 121 g/l n-hexan: 6 g/l metanol: 104 g/l
n) coeficient de distribuție: n-octanol / apă	log Pow = -1,81 (pH 5)
a) (20°C, 99,2%):	log Pow = -2,63 (pH 7)
	log Pow = -2,55 (pH 9)

	FISA DE DATE CARACTERISTICE	Nr: KCh/H/408
	DICOSUN® (România)	Ediția: 1
		Data ediției: 17.09.2021
		Pagina 7 din 12

(valori bazate pe rezultatele testelor publicate de EFSA)

o) Presiunea vaporilor (25°C):	1,16 x 10 ⁻³ Pa (valoarea pentru chlopyralid)
p) densitate (20 °C):	circa 1,16 g/ml
q) Densitatea relativă a vaporilor:	nu s-a stabilit
r) Caracteristicile particulei:	nu se aplică

Alte informații

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic
nu se aplică.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

tensiunea superficială (25 °C):	25,2 mN/m
tensiunea superficială 0,2% soluție (20 °C):	37,2 mN/m

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare (secțiunea 7.2.)

10.2 Stabilitate chimică

Cu condiția utilizării corecte și a depozitării produsului este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Când produsul este utilizat în conformitate cu scopul și condițiile de utilizare și depozitare sunt adecvate, nu apar reacții periculoase

10.4 Condiții de evitat

Evitați temperaturi sub 0°C și peste 30°C.

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu baze, acizi și oxidanți puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși

La o utilizare corectă și de depozitare nu există - poate apărea în caz de incendiu (secțiunea 5.2).

Secțiunea 11: Informații toxicologice


Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informațiile privind efectele acute și / sau întârziate ale expunerii au fost determinate pe baza studiilor toxicologice.

(a) toxicitatea acută:

LD₅₀ (oral) șobolan:

> 2 000 mg/kg greutate corporala

	FISA DE DATE CARACTERISTICE	Nr: KCh/H/408
	DICOSUN® (România)	Ediția: 1
		Data ediției: 17.09.2021
		Pagina 8 din 12

LD₅₀ (dermal) șobolan: > 2 000 mg/kg greutate corporala

(b) corodarea/iritarea pielii:

Nu irită pielea.

(c) lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Nu se aplică - ingredientele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

(e) mutagenitatea celulelor germinative*:

Nu se aplică - ingredientele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

(f) cancerigenitatea*:

Nu se aplică - ingredientele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

(g) toxicitatea pentru reproducere*:

Nu se aplică - ingredientele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

(h) STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică*:

Nu se aplică - ingredientele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

(i) STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată*:

Nu se aplică - ingredientele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

(j) pericolul prin aspirare*:

Nu se aplică - ingredientele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare.

* clasificare pe baza proprietăților toxicologice ale ingredientelor amestecului.

Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

ingredientele amestecului nu prezintă proprietăți perturbatoare endocrine.

11.2.2. Alte informații

nu se aplică

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea


Toxicitate acută la păstrăvul curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*): LC₅₀ (96 ore) > 1 000 mg/l

Toxicitate acută la crap (*Cyprinus carpio*): LC₅₀ (96 ore) > 1 000 mg/l

Toxicitate acută la daphnia (*Daphnia magna*): EC₅₀ (48 ore) > 1 000 mg/l

Toxicitatea la alge (*Scenedesmus subspicatus*): IC₅₀ (72 ore) = 65,2 mg/l

Toxicitatea la alge (*Navicula pelliculosa*): EC₅₀ (72 ore) = 61,3 mg/l
(creșterea biomasei)

	FISA DE DATE CARACTERISTICE	Nr: KCh/H/408
	DICOSUN® (România)	Ediția: 1
		Data ediției: 17.09.2021
		Pagina 9 din 12

Toxicitatea genelor umflate (*Lemna gibba* L.)*

Inhibarea ratei de creștere EC₅₀ (7 zile) = 89 mg/l

Toxicitatea la *Myriophyllum spicatum*

E_rC₅₀ = 10,053 mg/l substanță uscată)

E_yC₅₀ = 10,038 mg/l (substanță uscată)

Toxicitatea la păsări*

Toxicitate orală acută la rața sălbatică (*Anas platyrhynchos*): LD₅₀ = 1 465 mg/kg g.c.

NOEC 118 mg/kg g.c.

Toxicitate orală acută pentru prepelitele Virginia (*Colinus virginianus*): LD₅₀ 2 000 mg/kg g.c.

Toxicitatea la albine:

Toxicitate orală acută: LD₅₀> 100 µg / albină

Toxicitate acută de contact: LD₅₀> 200 µg / albină

Toxicitatea pentru râme*

Toxicitate orală acută: LC₅₀ (14 zile)> 1000 mg/kg substanță uscată sol

Toxicitatea pentru microorganismele solului *

Nu are efect asupra mineralizării azotului și a carbonului în sol.

* valori pentru clopiralidă

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradarea în apă și sol - Clopyralidul este solubil în apă, este supus degradării inițiale.

Este rezistent la degradarea cauzată de lumina soarelui și nu suferă degradări hidrolitice.

Persistență în sol (20 °C): DT₅₀ = 13 - 65 zile.

Stabilitate în sistemul de apă / sedimente (la 20 ° C): DT 50lab = 148 zile (la pH = 7, numai pentru faza apoasă).

12.3 Potențial de bioacumulare

Chlopyralidul nu se bioacumulează în organismele vii.


Factorul de bioconcentrare la pești - BCF <1 (valoare pentru clopiralid)

Coeficientul de partiție n-octanol / apă - log Pow = - 1,81 (la pH 5), - 2,63 (la pH 7), - 2,55 (la pH 9); 20 °C (valori pentru clopiralid)

12.4 Mobilitate in sol

Coeficient de adsorbție în sol Koc = 0,4 - 12,9 ml / g (valori pentru clopiralid)

Valoarea coeficientului Koc indică o mobilitate ridicată a substanțelor din sol, totuși rezultatele testelor de decădere a solului și lizimetru efectuate în condiții de teren indică o degradare destul de rapidă și o deplasare limitată în sol. Pe baza studiilor de dezintegrare a solului: DT₅₀ = 8 - 66 zile și deplasarea în sol limitate la o adâncime de 18 inci (aproximativ 46 cm). Pe baza studiilor privind lizimetru: concentrația de substanță în sol după 2 ani de la durata testului este în intervalul 0,002 - 0,14 ppb (0,1-0,6% din doza aplicată de substanță).

	FISA DE DATE CARACTERISTICE	Nr: KCh/H/408
	DICOSUN® (România)	Ediția: 1
		Data ediției: 17.09.2021
		Pagina 10 din 12

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele conținute în amestec criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII din Regulamentul REACH.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Ingredientele amestecului nu prezintă nici o proprietate endocrină perturbatoare pentru mediu.

12.7 Alte efecte adverse

Produsul nu afectează încălzirea globală și distrugerea stratului de ozon.

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deținătorul de amestecuri de deșeuri și deșeuri de ambalaje este obligat să se ocupe de deșeuri în conformitate cu principiile de gestionare a deșeurilor prevăzute în Legea privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, Legea privind deșeurile și cerințele de protecție a mediului.

Amestecul de deșeuri și deșeurile de ambalaje care rezultă trebuie să fie depozitate, transportate și recuperate, inclusiv reciclarea sau eliminarea în conformitate cu dispozițiile Legii privind deșeurile și reglementările aferente.

Ambalajele goale după amestecare trebuie clătite de trei ori cu apă, amestecurile trebuie turnate într-un rezervor de pulverizare cu lichid utilizabil și tratate ca lichid utilizabil.

Este interzisă utilizarea ambalajelor goale în mijlocul protecției plantelor și în alte scopuri. Orice produs pentru protecția plantelor neutilizat, precum și ambalajul contaminat, trebuie transmis unei entități autorizate ce colectează deșeuri periculoase.

Clasificarea deșeurilor trebuie utilizată folosind codurile și denumirile corespunzătoare în conformitate cu catalogul de deșeuri aplicabil.

Eliminarea deșeurilor în adâncime și sol, canale de scurgere, râuri, rezervoare de apă este interzisă.

Reglementările legale:

DIRECTIVA 94/62/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje

DIRECTIVA 2008/98/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare


Nu se aplică.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu se aplică.

	FISA DE DATE CARACTERISTICE	Nr: KCh/H/408
	DICOSUN® (România)	Ediția: 1
		Data ediției: 17.09.2021
		Pagina 11 din 12

14.4 Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplică.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

La manipularea încărcăturii, utilizați echipamentul individual de protecție în conformitate cu secțiunea 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică.


Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, (Monitorul Oficial UE L 309/1 din data de 24.11.2009 cu modificările ulterioare),
- Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Substanțe Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. și a Regulamentului (CE) nr 1488/94, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/EWG, 93/105/CE și 2000/21/CE, (Monitorul Oficial UE L 396/1 din data de 30.12.2006 ze sprostowaniami i cu modificările ulterioare);
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, (Monitorul Oficial UE L 353/1 din data de 31.12.2008 cu modificările ulterioare);
- Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon, (Monitorul Oficial UE L 286/1 din data de 31.10.2009 cu modificările ulterioare)
- REGULAMENTUL (UE) 2018/605 AL COMISIEI din 19 aprilie 2018 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 prin stabilirea unor criterii pentru determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 101/33 din 20.04.2018, cu modificările ulterioare
- DIRECTIVA 2008/68/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 24 septembrie 2008 privind transportul interior de mărfuri periculoase

15.2 Evaluarea siguranței chimice

Evaluat ca produs de protecție a plantelor

	FISA DE DATE CARACTERISTICE	Nr: KCh/H/408
	DICOSUN® (România)	Ediția: 1
		Data ediției: 17.09.2021
		Pagina 12 din 12

Secțiunea 16: Alte informații

Explicarea abrevierilor și acronimelor

NDS	Concentrația maximă admisă.
NDSch	Concentrația instantă maximă admisă.
Toxicitate acută. 4	Toxicitate acută, categoria 4.
Eye Irrit. 2	Iritant pentru ochi, categoria 2.
Eye Dam. 1	Defecțiuni grave la nivelul ochilor, categoria 1.
Aquatic Chronic 3	Periculozitate cronică pentru mediul acvatic, categoria 3
STOT RE 2	Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată
H302	Nociv în caz de înghițire.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Instruire:

Înainte de începerea lucrului cu produsul, utilizatorul trebuie să se familiarizeze cu această fișă tehnică de securitate, cu principiile sănătății și securității la locul de muncă în manipularea substanțelor chimice și, în special, să efectueze o instruire adecvată la locul de muncă, care rezultă din prevederile Legii - Codul Muncii și Legii privind produsele fitosanitare și protecția plantelor..

Surse de date:

- Cercetările proprii ale furnizorului: impactul fizico-chimic, toxicologic, ecotoxicologic și de mediu al amestecului,
- Site web: <http://sitem.herts.ac.uk/aeru/footprint/pl/Reports/169.htm> (datele publicate pe site au fost colectate ca parte a proiectului FOOTPRINT finanțat de UE).
- "The Pesticide Manual", ediția a 12-a, 2000;

Evaluarea informațiilor:

Evaluarea informațiilor identificate în conformitate cu titlul II capitolul 1 din Regulamentul CLP a fost făcută prin aplicarea criteriilor de clasificare pentru fiecare clasă de pericol, luând în considerare diferențierea suplimentară conținută în anexa I la regulamentul CLP **și luând în considerare rezultatele investigațiilor proprii pentru un produs fitosanitar**. Atunci când se evaluează informațiile disponibile în scopul clasificării, se ține seama de forma fizică / starea fizică în care este comercializat amestecul și în care acesta poate fi utilizat în conformitate cu așteptările rezonabile.

Informații suplimentare:

Informații suplimentare pot fi obținute de la producător - contact ca în subsecțiunea 1.3.

Prezenta fișă tehnică de securitate a fost elaborată în conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 878/2020 al Comisiei din 18 iuni 2020 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea și autorizarea restricțiilor în domeniul de aplicare al substanțelor chimice (REACH).

Informațiile furnizate în card corespund stadiului actual al cunoștințelor și experienței noastre; acestea sunt date cu bună credință pentru a descrie amestecul din punctul de vedere al cerințelor de siguranță. Acestea nu pot fi interpretate ca o garanție a calității sau calității produsului. Destinatarul și utilizatorul sunt responsabili pentru asigurarea unui loc de muncă sigur și respectarea tuturor reglementărilor legale aplicabile.

Virgulele din datele numerice reprezintă zecimale.

Modificări făcute: niciuna - ediția 1.