

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

Forma produsului : Amestecuri
Denumire comercială : Teppeki
Codul produsului : IKI-220 500WG; IKI-220 50% WG; IBE-3894
Tipul produsului : WG

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Peamine kasutuskategooria : Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului : Insecticid

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologielaan 7
1840 Londerzeel - Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : +32(0)14584545
24 H/7 days

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412
Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă riscuri speciale, sub rezerva respectării regulilor generale de igienă industrială.

2.2. Elemente pentru etichetă**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) : Atenție
Fraze de pericol (CLP) : H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP) : P264 - Spălați-vă bine după utilizare.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcați de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338 - 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 clătiți.
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P501 - Eliminați conținutul/ recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.
Coduri EUH : EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
EUH208 - Conține Disodiu maleat (CAS 371-47-1). Poate provoca o reacție alergică

Teppeki

Fișă cu date de securitate

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

Fraze suplimentare : SP1: A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. 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.
Spe3: Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.
Spe8: Periculos pentru albine. Pentru a proteja albinele și alte insecte polenizatoare nu aplicați pe plante în timpul înfloritului. Nu utilizați produsul în timpul sezonului activ al albinelor. Nu aplicați produsul în perioada de înflorire a buruienilor. Distrugeți buruienile înainte de înflorire.

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]
Flonicamid	(Nr. CAS) 158062-67-0 (Nr. de INDEX) 616-216-00-9	50 - 80	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Sodium dioctyl sulphosuccinate	(Nr. CAS) 577-11-7 (REACH-Nr) 01-2119491296-29	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt	(Nr. CAS) 81065-51-2	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
Isotridecanol, ethoxylated	(Nr. CAS) 69011-36-5 (Nr. UE) 500-241-6	1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412
2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt	(Nr. CAS) 37199-81-8	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : În cazul în care vă simțiți rău, a se consulta medicul/serviciul medical.

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se îndepărta îmbrăcămintea contaminată. A se spăla pielea cu apă și săpun. În caz de înroșire sau de iritație, consultați medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul 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 clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. A nu se utiliza produse (chimice) de neutralizare.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : A se clăti gura cu apă. Nu dați nimic de băut și nu încercați să provocați vomă. Consultați imediat medicul.

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

Simptome/efecte : Praful acestui produs, dacă este prezent, poate provoca iritație respiratorie în urma expunerii excesive prin inhalare.

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Iritarea ochilor.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. pulbere ABC. Spumă polivalentă. Dioxid de carbon.

Agenți de stingere neadecvați : Nu există.

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

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Posibilă degajare de vapori toxici și corozivi. Cianură de hidrogen. Acid fluorhidric. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Oxizi de azot.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Răciți cu apă pulverizată/puneți la adăpost rezervoarele/butoaiele. A se dilua gazul toxic cu apă pulverizată.

Protecție la stingerea incendiilor : Protecție completă a corpului. Gloves. Îmbrăcăminte de protecție neinflamabilă. Nori de praf: aparat cu aer comprimat/oxigen. Costum etanș la gaze.

Teppeki

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsurile generale : Evitați producerea prafului.

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

Echipamentul de protecție : A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.
Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
Măsurile împotriva prafului : Nu inhalați praful.

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”. Mănuși de protecție. Îmbrăcăminte de protecție. Nori de praf: aparat cu aer comprimat/oxigen.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. A se împiedica poluarea solului și a apei. Nu deversați în apele de suprafață sau în canalele de scurgere. Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Îndiguiți și opriti răspândirea. Reduceți/diluati norul de praf cu apă pulverizată.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Reduceți/diluati norul de praf cu apă pulverizată. Lichidul răspândit se absoarbe cu un material, cum sunt: nisipul/pământul. Măturați sau ștergeți produsul deversat și puneți-l într-un recipient adecvat în vederea eliminării. A se păstra în recipiente ermetice, rezistente la scurgeri.

Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul. Clătiți cu multă apă suprafețele contaminate.

Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat. A se curăța materialul și îmbrăcămintea după lucru.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Avoid formation of dust. A nu se evacua reziduurile în canalul de scurgere.
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.
Măsurile de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare. A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate. La contactul cu pielea, scoateți hainele contaminate. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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

Condiții de depozitare : Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra la temperatura mediului ambiant.
Căldură și surse de aprindere : A se proteja împotriva temperaturilor ridicate și a razelor solare directe. A se ține departe de sursele de aprindere.
Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. Timp de pătrundere: a se consulta recomandările producătorului

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

Dispozitiv	Tipul filtrului	Condiție	Normă
	tip P1		

Teppeki

Fișă cu date de securitate

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

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	: Solid
Aspectul exterior	: Pelete.
Culoare	: maro.
Miros	: slab. miros amoniacal.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
pH soluție	: 8,3 (1%; 22 °C)
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Neaplicabil
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neinflamabil, Nu este autoinflamabil
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Neaplicabil
Densitate	: 0,543 - 0,582 g/ml (Before - After compaction)
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile.
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	: Neaplicabil

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.

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). Evitați formarea prafului.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există, potrivit informațiilor noastre.

10.6. Produși 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

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Teppeki	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg (female/male; OECD 423)
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (female/male; OECD 402)
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 5,36 mg/l/4 h

Teppeki

Fișă cu date de securitate

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

Flonicamid (158062-67-0)	
LD50 contact oral la șobolani	884 - 1768 mg/kg (male - female; OECD 401)
DL50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 4,9 mg/l/4 h (OECD 403)

Corodarea/iritarea pielii	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Informații suplimentare	: Neiritant prin aplicare cutanată la iepuri (metoda OCDE 404)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Informații suplimentare	: (metoda OCDE 405) Neiritant prin aplicare oculară la iepuri
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Informații suplimentare	: Nu provoacă sensibilizare cutanată la cobai (metoda OCDE 406)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerogenitatea	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Flonicamid (158062-67-0)	
NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)	7,32 mg/kg greutate corporală

Toxicitatea pentru reproducere : Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Flonicamid (158062-67-0)	
NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	18 mg/kg greutate corporală (rat; OECD 416)
NOAEL (animal/ mascul, F1)	30 mg/kg greutate corporală (rat; OECD 416)
NOAEL, oral, șobolan, mascul	mg/kg greutate corporală/zi (lună)
NOAEL, oral, șobolan, femelă	mg/kg greutate corporală/zi
NOAEL, oral, iepure, femelă	mg/kg greutate corporală/zi
NOAEL, Toxicitate pentru dezvoltare, oral, șobolan, femelă	mg/kg greutate corporală/zi
NOAEL, Toxicitate pentru dezvoltare, oral, iepure, femelă	mg/kg greutate corporală/zi

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Flonicamid (158062-67-0)	
NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile)	60 mg/kg greutate corporală (rat; OECD 408)
NOAEL, șoarece, mascul, femelă	mg/kg greutate corporală/zi
NOAEL, Câine, mascul, femelă	mg/kg greutate corporală/zi

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	500 mg/kg greutate corporală/zi

Pericol prin aspirare : Imposibilitatea tehnică de a obține datele

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale	: Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.
Toxicitate acută pentru mediul acvatic	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate cronică pentru mediul acvatic	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Teppeki	
LC50 pești 1	> 100 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss)

Teppeki

Fișă cu date de securitate

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

EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l (48 H; Daphnia magna)
ErC50 (alge)	> 100 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata)

Flonicamid (158062-67-0)

LC50 pești 1	> 100 mg/kg (96 H; Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout); Lepomis macrochirus (Bluegill); OECD 203)
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l (48 H; Daphnia magna; OECD 201)
ErC50 (alge)	> 100 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)
NOEC cronic pește	10 mg/l (33 d; Pimephales promelas; OECD 210)
NOEC cronic crustacee	3,1 mg/l (21 d; Daphnia magna; OECD 211)
NOEC cronic alge	46 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Flonicamid (158062-67-0)

Persistența și degradabilitatea	Greu biodegradabil.
---------------------------------	---------------------

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

Persistența și degradabilitatea	Ușor biodegradabil.
---------------------------------	---------------------

12.3. Potențialul de bioacumulare

Flonicamid (158062-67-0)

Log Pow	-0,24 (20 °C)
Potențialul de bioacumulare	Nu este potențial bioacumulabil.

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

BCF pești 1	99,4 - 130 l/kg/d
Log Pow	4,73 (25%)
Potențialul de bioacumulare	Neglijabil.

12.4. Mobilitatea în sol

Flonicamid (158062-67-0)

Log Koc	0,77
---------	------

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Teppeki

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

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

Componentă

(158062-67-0)	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

Teppeki

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeurii)

: Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor și eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje cu modificările și completările ulterioare

Deșeurii de produs: Nu eliminați deșeurile de produs în cursuri de apă sau sisteme de canalizare.

Colectați și eliminați în conformitate cu legislația națională în vigoare.

Metode recomandate: Predați la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor și eliminați prin incinerare într-o instalație adecvată.

Este întotdeauna sarcina poluatorului să clasifice deșeurile conform Catalogului European pe coduri specifice sectoarelor industriale în care este utilizat.

În cazul îndepărtării ca deșeu în cadrul UE trebuie utilizat codul de deșeu corespunzător valabil, conform Listei Europene de Deșeurii (EWL), respectiva HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, inclusiv deșeurile periculoase.

Cod pentru deșeu de produs: 02 01 08 deșeurii agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

Legislația privind eliminarea deșeurilor: Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor. HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

Ambalaje contaminate: Goliți complet ambalajele de produs.

Ambalajele contaminate trebuie să fie eliminate prin predare la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor de ambalaj, conform reglementărilor locale în vigoare.

Cod deșeu de ambalaj: 15 01 02 ambalaje de materiale plastic

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs: Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje.

HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

Metode de tratare a deșeurilor

: A nu se elimina împreună cu gunoiul menajer.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului

: A se elimina într-un incinerator autorizat, echipat cu un post-arzător și cu un epurator pentru gazele de evacuare.

Ecologie – deșeurii

: Nu deversați în canalul de scurgere sau în râuri.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat

Teppeki

Fișă cu date de securitate

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

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nereglementat

Transport maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport pe cale fluvială

Nereglementat

Transport feroviar

Nereglementat

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

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTULUI (UE) nr. 649/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase:

Substanța (substanțe) care nu fac obiectul Regulamentului (CE) nr. 850/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenti și de modificare a Directivei 79/117/CEE.

Teppeki

Fișă cu date de securitate

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

15.1.2. Reglementări naționale

Teppeki

Fișă cu date de securitate

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

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Regulament (CE) nr.1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:

Nu conține substanțe restricționate.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 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, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013

REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;

HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 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 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;

Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin.(1) din

Legea nr. 349/2007.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 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. 1.907/2006.

Legislație națională și europeană specifică produselor fitosanitare:

Hotărâre nr. 437 2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pentru utilizare în produse de protecție a plantelor pe teritoriul României, completată de : Hotărâre nr. 838/2006, Hotărâre nr. 974/2007, Hotărâre nr. 539/2007, Hotărâre nr. 217 /2008, HOTĂRÂRE nr. 888/2008, Hotărâre nr. 403/2009, Hotărâre nr. 890 /2009.

Ordonanță nr. 41 din 22/08/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor, precum și pentru modificarea și abrogarea unor acte normative din domeniul fitosanitar.

OUG 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor pe teritoriul României.

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.

Regulamentul (UE) nr. 544/2011 AL COMISIEI din 10 iunie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de date aplicabile substanțelor active.

Regulamentul (UE) nr. 545/2011 AL COMISIEI din 10 iunie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de date aplicabile produselor de protecție a plantelor.

Regulamentul (UE) nr. 283/2013 AL COMISIEI din 1 martie 2013 de stabilire a cerințelor în materie de date aplicabile substanțelor active, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare.

Regulamentul (UE) nr. 79/2014 al Comisiei din 29 ianuarie 2014 de modificare a anexelor II, III și V la Regulamentul (CE) nr. 396/2005 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește limitele maxime de reziduuri aplicabile substanțelor bifenazat, clorprofam, esfenvalerat, fludioxonil și tiobencarb din sau de pe anumite produse.(1)

Teppeki

Fișă cu date de securitate

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

Regulamentul nr. 116/2014 privind neaprobarea substanței active iodură de potasiu, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:	
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
EC50	Concentrația mediană efectivă
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

Sursele de date : SDS ale furnizorilor. ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice).

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
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 Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține . Poate provoca o reacție alergică.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

FDS UE (Anexa II REACH)

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.