

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: Tepeki
UFI	: 62J6-F9FJ-6X8Y-WK8U
Codul produsului	: IKI-220 500WG, C01828
Tipul produsului	: WG
Alte mijloace de identificare	: Flonicamid 50%

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

Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului	: Insecticid
Funcția sau categoria de utilizare	: Produse pentru protecția plantelor

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Certis Belchim BV
Stadsplateau 16
NL-3521 AZ Utrecht
T +31 (0) 30 200 1200
info.nl@certisbelchim.com, www.certisbelchim.nl

Distribuitor

BELCHIM CROP PROTECTION ROMANIA SRL
Str Ceasornicului, Nr. 3-7
Etaj 2, Ap. 9, Sector 1
București, Cod Poștal 014111
România
T +40 371 353 545
office-ro@certisbelchim.com, www.belchim.ro

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

Număr pentru apeluri de urgență	: +44 1235 239670
	24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână

Țară/zonă	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
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice 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. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Teppeki

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2.2. Elemente de etichetare

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.

Fraze de precauție (CLP) :

P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte 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 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Coduri EUH :

EUH208 - Conține Disodium maleate . Poate provoca o reacție alergică.

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

Fraze suplimentare :

SP1: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).

Pentru informații suplimentare cu privire la frazele suplimentare vă rugăm să consultați eticheta.

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

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Fonicamid (Pesticide și ingrediente active)	Nr. CAS: 158062-67-0 Nr. de INDEX: 616-216-00-9	50%<C<80%	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală)
Kaolin	Nr. CAS: 1332-58-7 Nr. UE: 310-194-1	5%<C<15%	Neclasificat
Silicon dioxide	Nr. CAS: 7631-86-9 Nr. UE: 231-545-4	C<10%	Neclasificat
Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehide, copolymer, sodium salt	Nr. CAS: 81065-51-2	1%<C<5%	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Teppeki

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt	Nr. CAS: 37199-81-8	1%<C<5%	Eye Irrit. 2, H319
Docusate sodium	Nr. CAS: 577-11-7 Nr. UE: 209-406-4 REACH-Nr: 01-2119491296-29	1%<C<5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Isotridecanol, ethoxylated	Nr. CAS: 69011-36-5 Nr. UE: 500-241-6	1%<C<5%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Disodium maleate	Nr. CAS: 371-47-1 Nr. UE: 206-738-1	0,1%<C<0,5 %	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
toluen	Nr. CAS: 108-88-3 Nr. UE: 203-625-9 Nr. de INDEX: 601-021-00-3	C<0,2%	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: În cazul în care vă simțiți rău, a se consulta medicul/serviciul medical.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se transporta victima la aer proaspăt. Tulburări respiratorii: a se consulta medicul/serviciul medical.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se îndepărta îmbrăcămintea înainte de spălare. A se spăla pielea cu apă și săpun. În caz de înroșire sau de iritație, consultați medicul. A se spăla pielea cu multă apă.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătire imediată cu multă apă. A nu se utiliza produse (chimice) de neutralizare. Dacă iritația persistă, consultați un oftalmolog. 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.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: A se clăti gura cu apă. Nu dați nimic de băut unei persoane care nu este conștientă. Nu induceți vomă. Consultați imediat medicul. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsurile de prim ajutor pentru persoana care acordă primul ajutor	: Persoanele care acordă primul ajutor vor fi echipate cu echipament individual de protecție adecvat.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Praful acestui produs, dacă este prezent, poate provoca iritație respiratorie în urma expunerii excesive prin inhalare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Niciunul în condiții normale. Praful poate provoca o iritare în pliurile pielii sau prin contact, purtând îmbrăcămintă strâmtă.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. Iritarea ochilor.
Simptome/efecte după înghițire	: Niciunul în condiții normale.

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

Tratament simptomatic.

Teppeki

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Spumă polivalentă. pulbere ABC. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă.
Agenți de stingere neadecvați : Necunoscut.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : Nu prezintă risc de incendiu.
Pericol de explozie : Nu prezintă pericol direct de explozie.
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. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
Protecție la stingerea incendiilor : mănuși. Îmbrăcăminte de protecție neinflamabilă. Nori de praf: aparat cu aer comprimat/oxigen. Expunere la căldură/foc: aparat cu aer comprimat/oxigen. Costum etanș la gaze. Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolant autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsuri generale : Evitați producerea prafului. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele 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 ochii. Nu inhalați praful. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Mănuși de protecție. Îmbrăcăminte de protecție. Nori de praf: aparat cu aer comprimat/oxigen. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. A se împiedica poluarea solului și a apei. A nu se evacua 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 inert. 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 : Eliminați materialele impregnate, în conformitate cu prevederile reglementărilor în vigoare. A se curăța materialul și îmbrăcăminte după lucru. A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

Teppeki

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	: Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Evitați formarea prafului. A nu se arunca deșeurile în chiuvetă. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție.
Măsuri de igienă	: A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate. La contactul cu pielea, scoateți hainele contaminate. A se curăța materialul și îmbrăcămintea după lucru. Contactul cu pielea: refer to section 4.1. 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

Măsuri tehnice	: Păstrați într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de căldură.
Condiții de depozitare	: Păstrați containerul închis ermetic. 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	: A se păstra în ambalajul original.
Materialele ambalajului	: A se păstra întotdeauna produsul într-un ambalaj de același tip cu ambalajul original.

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

Pentru mai multe informații, a se consulta secțiunea 1. Insecticid. Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Teppeki	
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	2 Etilhexil-sulfo-succinat de sodiu
OEL TWA	192 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	20 mg/m ³
	100 ppm
Observație	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante; R2 - susceptibil de a dăuna fertilității
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
România - Valori-limită biologice	
Denumire locală	Toluen
BLV	2 g/l Indicatorul biologic: Acid hipuric - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb
	3 mg/l Indicatorul biologic: o-cresol - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Docusate sodium (577-11-7)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	2 Etilhexil-sulfo-succinat de sodiu
OEL STEL	20 mg/m ³

Teppeki

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Docusate sodium (577-11-7)	
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
toluen (108-88-3)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Toluen
OEL TWA	192 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³ 100 ppm
Observație	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante; R2 - susceptibil de a dăuna fertilității
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
România - Valori-limită biologice	
Denumire locală	Toluen
BLV	2 g/l Indicatorul biologic: Acid hipuric - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb 3 mg/l Indicatorul biologic: o-cresol - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Se asigură ventilație de extracție sau ventilarea generală a camerei. A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

ochelari de protecție. În caz de formare a prafului: Ochelari de securitate cu protecții laterale. Ochelari de securitate

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

îmbrăcăminte de protecție

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție. Timp de pătrundere: a se consulta recomandările producătorului. Mănușile de protecție care vor fi utilizate trebuie să respecte specificațiile Regulamentului 2016/425 și ale standardului derivat ISO 374-1

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Emanații de praf: mască antipraf cu filtru P2

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Teppeki

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Solidă
Culoare	: maro.
Aspectul exterior	: Pelete.
Miros	: Miros slab de amoniac.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Neaplicabil
Punctul de fierbere	: Neaplicabil
Inflamabilitatea	: Neinflamabil Nu este inflamabil.
Proprietăți explozive	: Neaplicabil.
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	: Neaplicabil Nu susține combustia
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 8,3 (1%; 22°C)
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Viscozitate, dinamic	: Neaplicabil
Solubilitate	: solubil în apă.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Neaplicabil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 543 kg/m ³
Densitatea	: 0,543
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu susține combustia : Da

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

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Evitați producerea prafului. A se ține departe de flăcări deschise/căldură.

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.

Teppeki

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Teppeki	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg (OECD 423)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5,36 mg/l
Flonicamid (158062-67-0)	
LD50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg (metoda OCDE 402)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 4,9 mg/l/4h (metoda OCDE 403)
Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehide, copolymer, sodium salt (81065-51-2)	
LD50 contact oral la șobolani	4786 mg/kg greutate corporală
Docusate sodium (577-11-7)	
LD50 contact oral la șobolani	> 2100 mg/kg greutate corporală (OECD 401)
LD50 contact dermic la iepuri	> 10000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	20 mg/l air
Silicon dioxide (7631-86-9)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală (OECD 401)
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5,01 mg/l (OECD 436)
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală (OECD 402)
toluen (108-88-3)	
LD50 contact oral la șobolani	5580 mg/kg greutate corporală
LD50 contact dermic la iepuri	> 5000 mg/kg greutate corporală
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 8,3 (1%; 22°C)
Informații suplimentare	: Neiritant prin aplicare cutanată la iepuri (metoda OCDE 404)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: 8,3 (1%; 22°C)
Informații suplimentare	: Iritant pentru iepuri prin aplicare oculară (metoda OCDE 405)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	: Nu provoacă sensibilizare cutanată la cobai (metoda OCDE 406)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerigenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Flonicamid (158062-67-0)	
NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)	7,32 – 44,1 mg/kg greutate corporală

Teppeki

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Silicon dioxide (7631-86-9)	
NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)	1800 – 3200 mg/kg greutate corporală (OECD 543)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
Docusate sodium (577-11-7)	
NOAEL (oral, șobolan)	> 1000 mg/kg greutate corporală (OECD 408)
Silicon dioxide (7631-86-9)	
NOAEL (oral, șobolan)	> 1000 mg/kg greutate corporală (OECD 407)
Disodium maleate (371-47-1)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
toluen (108-88-3)	
LOAEL (oral, șobolan)	1250 mg/kg greutate corporală
NOAEL (oral, șobolan)	625 mg/kg greutate corporală
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
toluen (108-88-3)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat
Teppeki	
Viscozitate, cinematic	Neaplicabil

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Substanța / amestecul nu are / au proprietăți de perturbare endocrine.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Teppeki	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Crustacee [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 alge	> 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Teppeki

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Flonicamid (158062-67-0)	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l (OECD 203 [Lepomis macrochirus])
EC50 - Crustacee [1]	> 100 mg/l (OECD 202 [Daphnia magna])
ErC50 alge	> 100 mg/l (OECD 201 [Pseudokirchneriella subcapitata])
NOEC cronic pește	10 mg/l (OECD 210 [Pimephales promelas])
NOEC cronic crustacee	3,1 mg/l (OECD 211 [Daphnia magna])
NOEC cronic alge	46 mg/l (OECD 201)

Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehide, copolymer, sodium salt (81065-51-2)	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	34 mg/l (OECD 202 [Daphnia magna])
ErC50 alge	74,4 mg/l (DIN 38412 [Desmodesmus subspicatus])

Docusate sodium (577-11-7)	
LC50 - Pește [1]	49 mg/l (Danio rerio)
EC50 - Crustacee [1]	6,6 mg/l (Daphnia magna)
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	164 mg/l (DIN 38412-8 [Pseudomonas putida])
ErC50 alge	83 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

Silicon dioxide (7631-86-9)	
LC50 - Pește [1]	> 1000 mg/l (Danio rerio [OECD 203])
EC50 - Crustacee [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna [OECD 202])
EC50 72h - Alge [1]	> 173,1 mg/l (Desmodesmus subspicatus [OECD 201])
NOEC cronic crustacee	68 mg/l (Daphnia magna [OECD 211])
NOEC cronic alge	173,1 mg/l (Desmodesmus subspicatus [OECD 201])

toluen (108-88-3)	
LC50 - Pește [1]	5,5 mg/l (Oncorhynchus kisutch)
EC50 72h - Alge [1]	134 mg/l (Chlamydomonas angulosa)
NOEC cronic pește	1,39 mg/l (Oncorhynchus kisutch)

12.2. Persistență și degradabilitate

Teppeki	
Persistență și degradabilitate	Conține o componentă (componente) greu biodegradabilă (biodegradabile).

Docusate sodium (577-11-7)	
Biodegradare	91 % (ISO 14593)

toluen (108-88-3)	
Biodegradare	86 % (APHA)

12.3. Potențial de bioacumulare

Teppeki	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	Neaplicabil

Teppeki

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Flonicamid (158062-67-0)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	-0,24 (20°C)
Docusate sodium (577-11-7)	
BCF - Pește [1]	0,89 – 9,3 l/kg (Cyprinus carpio)
toluen (108-88-3)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	2,73 (20°C)

12.4. Mobilitate în sol

Flonicamid (158062-67-0)	
Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	0,77
Docusate sodium (577-11-7)	
Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	0,32 – 1,1 (SRC PCKOCWIN v2.0)
toluen (108-88-3)	
Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	2,3

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	

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Substanța / amestecul nu are / au proprietăți de perturbare endocrine.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile	: 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 Deșeuri 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 Deșeuri (EWL), respectiva HG nr. 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, inclusiv deșeurile periculoase. Cod pentru deșeu de produs: 02 01 08 deșeuri 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 deșeuri 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 se elimina în conformitate cu dispozițiile locale aplicabile.
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	: Evitați dispersarea în mediu.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: A se elimina în conformitate cu dispozițiile locale aplicabile.
Informații suplimentare	: A nu se reutiliza recipientele goale.
Informații despre deșeurile ecologice	: Nu deversați în canalul de scurgere sau în râuri.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

Teppeki

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului				
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
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. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

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

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Teppeki

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (UE 2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

Numele	Denumirea NC	Nr. CAS	Cod CN	Categorie, Subcategorie	Prag	ANEXA
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Categoria 3		ANEXA I

Reglementări naționale

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

Teppeki

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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)

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 este cazul pentru preparate

Ingredientul activ utilizat în produsele de protecție a plantelor îndeplinește deja cerințele, deoarece substanțele active sunt exceptate în conformitate cu articolul 15 din REACH și aprobate conform înregistrării conform Regulamentului 1107/2009.

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
	Format SDS UE	Modificat
1.1	Alte mijloace de identificare	Adăugat
1.2	Funcția sau categoria de utilizare	Adăugat
2.2	Coduri EUH	Adăugat
2.2	Fraze de precauție (CLP)	Modificat
3	Compoziție/informații privind componentii	Modificat
4.1	Măsuri de prim ajutor pentru persoana care acordă primul ajutor	Adăugat
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	Modificat
4.1	Măsuri de prim ajutor după inhalare	Modificat
4.1	Măsuri de prim ajutor după ingerare	Modificat
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	Modificat
4.2	Simptome/efecte după contactul cu pielea	Adăugat
4.2	Simptome/efecte după înghițire	Adăugat
4.2	Simptome/efecte după contactul cu ochii	Modificat
5.1	Solventul potrivit	Modificat

Teppeki

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
5.2	Pericol de explozie	Adăugat
5.2	Risc de incendiu	Adăugat
5.3	Măsuri de stingere a incendiilor	Modificat
5.3	Protecție la stingerea incendiilor	Modificat
6.1	Planuri de urgență	Adăugat
6.1	Măsuri generale	Modificat
6.1	Echipamentul de protecție	Modificat
6.1	Planuri de urgență	Modificat
6.2	Precauții pentru mediul înconjurător	Modificat
6.3	Metode de curățare	Modificat
6.3	Alte informații	Modificat
6.4	Trimiteri către alte secțiuni (8, 13)	Modificat
7.1	Pericole suplimentare în timpul prelucrării	Adăugat
7.1	Măsuri de igienă	Modificat
7.1	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Modificat
7.2	Măsuri tehnice	Adăugat
7.2	Materialele ambalajului	Adăugat
7.3	Utilizări finale specifice	Adăugat
8.2	Controlul expunerii mediului	Adăugat
8.2	Echipament individual de protecție	Adăugat
8.2	Protecția ochilor	Modificat
8.2	Controale tehnice corespunzătoare	Modificat
9	Inflamabilitate (solid, gaz)	Adăugat
9	Punctul de înghețare	Adăugat
9	Log Kow	Adăugat
9	pH	Adăugat
9	Proprietăți oxidante	Îndepărtat
9	Proprietăți explozive	Modificat
9	Temperatura de autoaprindere	Modificat
9	Solubilitate	Modificat
9	Densitatea	Modificat
9	pH soluție	Îndepărtat
9	Densitate	Modificat
9.1	Limite de explozie (vol %)	Adăugat
10.4	Condiții de evitat	Modificat
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat

Teppeki

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Modificat
11.1	LD50 cutanată la șobolan	Modificat
11.1	LD50 contact oral la șobolani	Modificat
12.1	ErC50 (alge)	Modificat
12.1	LC50 pești 1	Modificat
12.1	EC50 Dafnia 1	Modificat
12.2	Persistentă și degradabilitate	Adăugat
13.1	Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	Adăugat
13.1	Informații suplimentare	Adăugat
13.1	Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	Modificat
13.1	Metode de tratare a deșeurilor	Modificat
15.2	Evaluarea securității chimice	Modificat
16	Sursele de date	Modificat
16	Abrevieri și acronime	Modificat

Abrevieri și acronime:	
ACGIH	Conferința americană a specialiștilor în domeniul igienei industriale din cadrul administrației publice, SUA
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
CSA	Evaluarea securității chimice
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect

Teppeki

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
ED	Perturbator endocrin
EN	Standard european
CED	Catalogul european al deșeurilor
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
Log Kow	Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)
Log Pow	Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
N.O.S.	Nu este specificat altfel
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
OSHA	Agenția pentru Sănătate și Securitate în Muncă
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
PPE	Echipamentul de protecție personală
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
FT	Funcție tehnică
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
TWA	Media ponderată în timp
COV	Compuși organici volatili
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
UFI	Identificator unic de formulă

Sursele de date

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

Teppeki

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține Disodium maleate . Poate provoca o reacție alergică.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:	
Eye Irrit. 2	H319

Certis Belchim_2024-07-31

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.