

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

Forma produsului : Amestec  
Denumire comercială : Kenja  
Codul produsului : IKF-5411 400 SC, IBE 4022  
Tipul produsului : SC (suspensie concentrată)

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

Utilizarea substanței/amestecului : Fungicid

**1.2.2. Utilizări contraindicate**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

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

**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@belchim.com](mailto:office-ro@belchim.com) - [www.belchim.ro](http://www.belchim.ro)

**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 International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+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]**

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 H411

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

**Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului**

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Fraze de pericol (CLP) :

Fraze de precauție (CLP) :

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

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a

# Kenja

## Fișă cu Date de Securitate

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

Coduri EUH	: ochilor/echipament de protecție a feței. P391 - Colectați scurgerile de produs. P501 - Depuneți conținutul/ recipientul ca un deșeu periculos. : EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. EUH208 - Conține 1,2-benzisotiazolin-3-one. Poate provoca o reacție alergică.
Fraze suplimentare	: Pentru informații suplimentare cu privire la frazele suplimentare (SP), vă rugăm să consultați eticheta.

### 2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII din 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 este nu identificat 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, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

## 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]
Isofetamid	Nr. CAS: 875915-78-9	25 – 50	Aquatic Chronic 2, H411
Ethoxylated polyarylphenol	Nr. CAS: 99734-09-5	1 – 2	Aquatic Chronic 3, H412
Alkylated naphthalene sulfonate sodium salt	Nr. CAS: 68425-94-5	1 – 2	Eye Irrit. 2, H319
1,2 benzisotiazol-3(2H)-one	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6	0,005 - < 0,05	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 2 (Inhalare:praf,ceață), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
1,2 benzisotiazol-3(2H)-one	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6	( 0,05 $\leq$ C < 100) Skin Sens. 1, H317

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

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. Tulburări respiratorii: a se consulta medicul/serviciul medical.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: 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 imediat cu multă apă. Dacă este necesar, a se consulta medicul oftalmolog.

# Kenja

## Fișă cu Date de Securitate

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

Măsuri de prim ajutor după ingerare : A se clăti gura cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Nu induceți vomă. A se consulta de urgență medicul.

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

Simptome/efecte : Necunoscut.

### 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 BC. Spumă polivalentă. Dioxid de carbon.

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

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice. Oxizi de carbon (CO, CO<sub>2</sub>). oxizi de azot (NO<sub>x</sub>) și oxizi de sulf.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.  
Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Purtați un aparat de protecție respiratorie. Îmbrăcămintă completă rezistentă la foc.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

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

Planuri de urgență : A se delimita zona periculoasă. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. A se ventila mecanic zona de debordare.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Îndiguiți și opriți răspândirea. A se împiedica pătrunderea în canalizare sau în cursurile de apă.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material, cum sunt: nisipul/pământul. Se pune într-un container etichetat și se elimină în condiții de siguranță.

Metode de curățare : A se spăla zona contaminată cu multă apă.

Alte informații : Recupețați apa de curățare pentru a fi eliminată ulterior.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea rubrica 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Se asigură ventilație de extracție sau ventilarea generală a camerei. A nu se inhala vaporii.

Măsuri de igienă : A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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

Condiții de depozitare : A se păstra închis, într-un loc uscat și răcoros. A se proteja împotriva temperaturilor ridicate și a razelor solare directe. A se proteja de îngheț.

Prevederi speciale privind ambalarea : A se păstra în ambalajul original.

Materialele ambalajului : Polyethylene terephthalate (PET). Polietilenă (densitate mare).

# Kenja

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 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

#### 8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

##### Controale tehnice corespunzătoare:

Se asigură ventilație de extracție sau ventilarea generală a camerei.

#### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



##### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

###### Protecția ochilor:

Ochelari de securitate cu protecții laterale. Ecran facial

##### 8.2.2.2. Protecția pielii

###### Protecția pielii și a corpului:

Protecție completă a corpului

###### Protecția mâinilor:

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

##### 8.2.2.3. Protecția respirației

###### Protecția respirației:

Aparat respirator autonom

##### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Kenja

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

#### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Alburiu.
Aspectul exterior	: Suspensie.
Miros	: inodor.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de înghețare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: 99 °C
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu sunt date disponibile
Limita superioară de explozie	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: > 99 °C (Test method EU A.9)
Temperatura de autoaprindere	: > 400 °C (Test method EU A.15)
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
pH	: 7,3 (20°C)
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: 50 – 1800 mPa.s (40°C)
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: 1,1 (20°C) (OECD 109 method)
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

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 condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există, potrivit informațiilor noastre.

### 10.4. Condiții de evitat

Căldură și surse de aprindere.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu există, potrivit informațiilor noastre.

# Kenja

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 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 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)

Kenja	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 423)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 402)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5,13 mg/l/4h (metoda OCDE 436)
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 7,3 (20°C)
Informații suplimentare	: (metoda OCDE 404)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 7,3 (20°C)
Informații suplimentare	: (metoda OCDE 405)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	: (metoda OCDE 429)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerogenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Isfetamid (875915-78-9)	
NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)	210 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 451)
NOAEL (cronic, oral, animal/femelă, 2 ani)	210 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 451)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Isfetamid (875915-78-9)	
NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	5,76 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 416)
NOAEL (animal/ mascul, F1)	57,1 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 416)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Isfetamid (875915-78-9)	
LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	68,9 mg/kg greutate corporală/zi (metoda OCDE 408)
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	6,65 mg/kg greutate corporală/zi (metoda OCDE 408)
Pericol prin aspirare	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Kenja	
Viscozitate, cinematic	Nu sunt date disponibile

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# Kenja

## Fișă cu Date de Securitate

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

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

<b>Kenja</b>	
LC50 - Pește [1]	31 mg/l (96H) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) (OECD 203 method)
EC50 - Crustacee [1]	25 mg/l (48 Hours) (Daphnia magna) (OECD 202 method)
ErC50 alge	940 mg/l (96H) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 method)
NOEC cronic alge	10 mg/l (96H) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 method)
<b>Isofetamid (875915-78-9)</b>	
LC50 - Pește [1]	2,27 mg/l (96H) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) (OECD 203 method)
EC50 - Crustacee [1]	4,7 mg/l (48H) (Daphnia magna) (OECD 202 method)
ErC50 alge	> 4,3 mg/l (96H) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 method)
NOEC cronic pește	0,18 mg/l (33d) (Pimephales promelas) (OECD 210 method)
NOEC cronic crustacee	0,81 mg/l (21d) (Daphnia magna) (OECD 211 method)

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

<b>Kenja</b>	
Persistența și degradabilitatea	Greu biodegradabil.
<b>Isofetamid (875915-78-9)</b>	
Persistența și degradabilitatea	Greu biodegradabil.
Biodegradare	< 1 % (metoda OCDE 301F)

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

<b>Kenja</b>	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	Nu sunt date disponibile
Potențialul de bioacumulare	Nu este potențial bioacumulabil.
<b>Isofetamid (875915-78-9)</b>	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	≥ 2,5 (40°C) (99.9 % m/m) (OECD 117 method)
Potențialul de bioacumulare	Nu este potențial bioacumulabil.

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : A nu se evacua produsul în mediul înconjurător

### 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 se elimina în conformitate cu dispozițiile locale aplicabile. Incinerati într-o instalație autorizată.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului

: A se goli complet ambalajele înainte de decontaminare. A nu se reutiliza recipientele goale.

Ecologie – deșeurii

: Nu deversați în canalul de scurgere sau în râuri.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport






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



# Kenja

## 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
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol)
<b>Descrierea documentului de transport</b>				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Isofetamid; Ethoxylated polyarylphenol), 9, III
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant pentru mediul marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

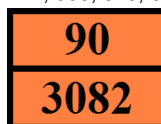
#### Transportul terestru

Dispoziții speciale (ADR)

: 274, 335, 375, 601

Plăci portocalii

:



#### Transport maritim

Nu sunt date disponibile

#### Transport aerian

Nu sunt date disponibile

#### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)

: M6

Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)

: 0

# Kenja

## Fișă cu Date de Securitate

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

### Transport feroviar

Nu sunt date disponibile

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

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

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

##### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

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 care prezintă risc.

##### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

##### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

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

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

##### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

#### 15.1.2. 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;

# Kenja

## Fișă cu Date de Securitate

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

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)

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

Nesupus

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Inflamabilitate (solid, gaz)	Modificat	
	Înlocuiește fișa	Modificat	
	Data revizuirii	Modificat	
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	Modificat	
4.1	Măsuri de prim ajutor după ingerare	Modificat	

# Kenja

## 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	Modificare	Observații
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	Modificat	
4.1	Măsuri de prim ajutor după inhalare	Modificat	
5.1	Solventul potrivit	Modificat	
5.2	Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	Modificat	
5.3	Protecție la stingerea incendiilor	Modificat	
6.1	Planuri de urgență	Modificat	
6.1	Echipamentul de protecție	Modificat	
6.2	Precauții pentru mediul înconjurător	Modificat	
6.3	Pentru izolare	Modificat	
6.3	Metode de curățare	Modificat	
6.3	Alte informații	Modificat	
6.4	Trimiteri către alte secțiuni (8, 13)	Modificat	
7.1	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Modificat	
7.1	Măsuri de igienă	Modificat	
7.2	Condiții de depozitare	Modificat	
8.2	Controale tehnice corespunzătoare	Modificat	
9.1	Temperatura de autoaprindere	Modificat	
9.1	Temperatura de descompunere	Adăugat	
9.1	Viscozitate, dinamic	Modificat	
9.1	Solubilitate	Adăugat	
9.1	Viscozitate, cinematic	Adăugat	
9.1	Log Pow	Adăugat	
9.1	Densitatea	Modificat	
9.1	Aspectul exterior	Modificat	
9.1	Punctul de topire	Modificat	
9.1	Pragul de acceptare a mirosului	Adăugat	
9.1	Punctul de înghețare	Adăugat	
9.1	Punctul de aprindere	Modificat	
9.1	Limite de explozie (vol %)	Adăugat	
9.1	Limita inferioară de explozivitate (LIE)	Adăugat	
9.1	Limita superioară de explozivitate (LSE)	Adăugat	
9.1	Densitate	Adăugat	
9.1	Presiunea de vapori	Adăugat	
9.1	Presiunea de vapori la 50 °C	Adăugat	
9.1	Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	Adăugat	
12.1	Ecologie - aspecte generale	Adăugat	

# Kenja

## Fișă cu Date de Securitate

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

<b>Indicații de schimbare</b>			
<b>Secțiunea</b>	<b>Element schimbat</b>	<b>Modificare</b>	<b>Observații</b>
12.3	Log Pow	Adăugat	
13.1	Metode de tratare a deșeurilor	Modificat	
14.3	Clasa (ADR)	Adăugat	
14.3	Etichete de pericol (ADR)	Adăugat	
15.2	Evaluarea securității chimice	Modificat	

<b>Abrevieri și acronime:</b>	
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)
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agencia 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
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
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)

# Kenja

## 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:

TLM	Limită de toleranță mediană
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ED	Proprietăți de perturbator endocrin

Sursele de date : SDS ale furnizorilor.

### Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 2
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
EUH208	Conține 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1

Clasificarea respectă : ATP 8

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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.