

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

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: Kusabi SC
Codul produsului	: IKF-309 300SC, IBE 3985
Tipul produsului	: SC (suspensie concentrată)

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

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

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. 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 - 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 - 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

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

Cancerigenitate, categoria 2	H351
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1	H410

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

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Susceptibil de a provoca cancer. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS08

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP)	: Atenție
Conține	: Pyriofenone
Fraze de pericol (CLP)	: H351 - Susceptibil de a provoca cancer. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP)	: P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Kusabi SC

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	P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. P391 - Colectați scurgerile de produs. P501 - Eliminați conținutul/ recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.
Fraze suplimentare	: EUH208 - Conține 1,2-Benzotiazol-3(2)-ona. Risc de reacție alergică. EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umana și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. : SP1: A nu se contamina apa cu produsul sau 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 (SP), 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/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 componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Pyriofenone	Nr. CAS: 688046-61-9	25 – 30	Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 1, H410
Alkylated naphthalene sulfonate sodium salt	Nr. CAS: 68425-94-5	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319
Isotridecanol, ethoxylated	Nr. CAS: 69011-36-5 Nr. UE: 500-241-6	1 – 2	Aquatic Chronic 3, H412
Ethoxylated polyarylphenol	Nr. CAS: 99734-09-5	1 – 2	Aquatic Chronic 3, H412
1,2 benzisothiazol-3(2H)-one	Nr. CAS: 2634-33-5 Nr. UE: 220-120-9 Nr. de INDEX: 613-088-00-6	0.01 - < 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 benzisothiazol-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

Kusabi SC

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: În toate cazurile de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați medicul.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Îndepărtați persoana din zona contaminată și duceți-o la aer proaspăt. În caz de stop respirator, a se administra respirație artificială. A se consulta medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu apă și săpun. În caz de înroșire sau de iritație, consultați medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătire imediată cu multă apă. A nu se utiliza produse (chimice) de neutralizare. Dacă este necesar, a se consulta medicul oftalmolog.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta. Nu dați nimic de băut unei persoane care nu este conștientă. A se clăti gura cu apă, a nu se provoca vomă, a se chema medicul.

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

Simptome/efecte	: Este posibilă apariția unor efecte întârziate.
-----------------	--

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Spumă polivalentă. Dioxid de carbon (CO ₂). pulbere BC. Apă pulverizată.
Agenți de stingere neadecvați	: Nu există, potrivit informațiilor noastre.

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. Clorură de hidrogen. Acid fluorhidric. Vapori azotoși. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.
--	---

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor	: A se dilua gazul toxic cu apă pulverizată. A se utiliza apa cu moderație și, dacă este posibil, a se colecta/îndigui.
Protecție la stingerea incendiilor	: Îmbrăcăminte completă rezistentă la foc. mănuși. Expunere la căldură/foc: aparat cu aer comprimat/oxigen. Costum etanș la gaze.
Alte informații	: A nu se evacua apa de stingere în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsurile generale	: Evacuați zona.
-------------------	------------------

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

Planuri de urgență	: A nu se inhala vaporii. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
--------------------	---

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se împiedica poluarea solului și a apei. A se împiedica pătrunderea în canalizare sau în cursurile de apă. Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. A se pompa/colecta produsul eliberat în recipiente adecvate. A se îndigui lichidul răspândit.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Îndiguiți și opriti răspândirea. Lichidul răspândit se absoarbe cu un material, cum sunt: nisipul/pământul. A se colecta în recipiente corespunzătoare și închise pentru eliminare. Colectați cu atenție reziduurile.
Metode de curățare	: Clătiți cu multă apă suprafețele contaminate.
Alte informații	: A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat. A se curăța materialul și îmbrăcăminte după lucru.

Kusabi SC

Fișă cu Date de Securitate

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

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 : A nu se inhala vaporii. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
- Măsuri de igienă : A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se separa îmbrăcămintea de lucru de îmbrăcămintea de stradă. A se curăța separat.

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

- Condiții de depozitare : A se păstra într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. Păstrați numai în recipientul original. Păstrați containerul închis ermetic. A se evita căldura și lumina solară directă. A se păstra într-un loc ferit de îngheț. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale.
- Produse incompatibile : Agent oxidant. Baze tari. Acizi tari.
- Prevederi speciale privind ambalarea : A nu se reutiliza recipientele goale.

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. A se limita timpul de expunere și numărul persoanelor care sunt expuse la produs.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Ochelari de securitate.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

Kusabi SC

Fișă cu Date de Securitate

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

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție

Protecția mâinilor:

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 EN 374

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Dacă ventilația este adecvată, purtarea unei protecții respiratorii nu este indispensabilă

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Bej.
Aspectul exterior	: Vâscos.
Miros	: inodor.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Neaplicabil
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nu există
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
pH soluție	: 6 (1%)(20°C)
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Viscozitate, dinamic	: 93 – 5100 mPa.s (40°C), 190 - 6900 mPa.s (20 °C)
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: 1,08 (20°C)
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
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

Tensiunea superficială	: 35.0 mN/m (0.3g a.s./L, 20°C)
Tensiunea superficială	: 44.5 mN/m (0.06g a.s./L, 20°C)

Kusabi SC

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

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

A se proteja împotriva înghețului. A se proteja împotriva temperaturilor ridicate și a razelor solare directe.

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant. Acizi tari. Baze tari.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind 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)

Kusabi SC	
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	> 2,78 mg/l/4h (metoda OCDE 403)

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	: Neiritant prin aplicare cutanată la iepuri (metoda OCDE 404)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	: Neiritant prin aplicare oculară la iepuri (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)
Cancerogenitatea	: Susceptibil de a provoca cancer.
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Pyriofenone (688046-61-9)	
NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	64,1 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 416)
NOAEL (animal/ mascul, F1)	64,1 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)

Pyriofenone (688046-61-9)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	17,9 mg/kg greutate corporală/zi (metoda OCDE 408)

Pericol prin aspirare	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
-----------------------	---

Kusabi SC

Fișă cu Date de Securitate

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

Kusabi SC	
Viscozitate, cinematic	Neaplicabil

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

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) : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Kusabi SC	
LC50 - Pește [1]	51,1 mg/l (96H) (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
EC50 - Crustacee [1]	117 mg/l (48H) (Daphnia magna)
ErC50 alge	10,37 mg/l (72H) (Pseudokirchneriella subcapitata)

Pyriofenone (688046-61-9)

NOEC cronic pește	1,27 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC cronic crustacee	0,0899 mg/l (21d) (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC cronic alge	0,249 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Pyriofenone (688046-61-9)	
Persistența și degradabilitatea	Greu biodegradabil.
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
Persistența și degradabilitatea	Ușor biodegradabil.
Biodegradare	> 60 % CO ₂ (28 days) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) ; >= 90 % Bismuth-active substance (OECD 301E) / By analogy

12.3. Potențialul de bioacumulare

Pyriofenone (688046-61-9)	
BCF - Pește [1]	160
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,2 (20 °C, 99.19%, pH 7.2-7.5)
Potențialul de bioacumulare	Potențial redus de bioacumulare.
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
Potențialul de bioacumulare	Neglijabil.

12.4. Mobilitatea în sol

Pyriofenone (688046-61-9)	
Coefficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	2,8

Kusabi SC

Fișă cu Date de Securitate

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

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Kusabi SC

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare






SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Incinerati într-o instalație autorizată.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: A nu se elimina împreună cu gunoiul menajer. A se elimina în conformitate cu dispozițiile locale aplicabile.
Informații suplimentare	: A nu se reutiliza recipientele goale.
Ecologie – deșeuri	: A nu se contamina apele subterane și de suprafață.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: 02 01 08* - deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase 15 01 10* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe
cod HP	: HP7 - «Cancerigene»: deșeuri care cauzează cancer sau care măresc incidența cancerului. HP14 - «Ecotoxice»: deșeuri care prezintă sau pot să prezinte riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Pyriofenone)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pyriofenone)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pyriofenone)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Pyriofenone)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Pyriofenone)
Descrierea documentului de transport				
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Pyriofenone), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pyriofenone), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pyriofenone), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Pyriofenone), 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Pyriofenone), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
				

Kusabi SC

Fișă cu Date de Securitate

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

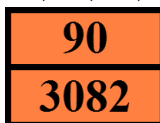
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant pentru mediul marin: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile 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

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

Kusabi SC

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 (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)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

Nesupus

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Înlocuiește fișa	Modificat	
	Data revizuirii	Modificat	
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat	
6.3	Pentru izolare	Modificat	
8.2	Echipament individual de protecție	Adăugat	
8.2	Protecția mâinilor	Adăugat	
9.1	Viscozitate, dinamic	Modificat	
12.1	LC50 pești 1	Modificat	
12.1	EC50 Dafnia 1	Adăugat	
12.1	ErC50 (alge)	Modificat	
15.2	Evaluarea securității chimice	Adăugat	

Abrevieri și acronime:

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

Kusabi SC

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:	
EN	Standard european
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
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)
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

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 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
EUH208	Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-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.

Kusabi SC

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:	
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.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte 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 și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Carc. 2	H351	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 1	H410	Metoda de calcul

Clasificarea respectă : ATP 12

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.