

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/23

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.04.2024
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 04.04.2024
Produs: **Kinto® Plus**

Versiune: 7.0

Versiunea anterioara: 6.0

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.04.2024

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

1.1. Element de identificare a produsului

Kinto® Plus

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

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, fungicid

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:
BASF SRL
Floreasca Park
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1
014254 Bucharest
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029
Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

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

Numar national pentru cazuri de urgenta:
021 318 36 06 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti (L-V: 8.00-15.00)
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pentru clasificarea amestecului au fost utilizate urmatoarele metode: extrapolarea nivelurilor de concentrare ale substantelor periculoase, pe baza rezultatelor testelor si dupa evaluare expertilor. Metodologiile folosite sunt mentionate la rezultatele testelor respective.

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoacă iritarea pielii.
Skin Sens. 1	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Repr. 2, Categorie suplimentara pentru efecte asupra alaptarii sau prin alaptare	H362 Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
Aquatic Chronic 1	H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Pentru clasificările nedetaliat în aceasta sectiune, textul integral poate fi gasit in sectiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H362	Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precautie:

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, tineti la indemana recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103	Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Fraze de precauție (Prevenire):

P280	Purtati manusi de protectie, imbracaminte de protectie si echipament de protectie a ochilor sau echipament de protectie a fetei.
P260	Nu inspirati praful sau ceata.
P272	Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P263	Evitați contactul în timpul sarcinii si in timpul alăptării.
P270	A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P264	Spalati temeinic partile contaminate ale corpului după utilizare.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.04.2024 Versiune: 7.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 04.04.2024 Versiunea anterioara: 6.0
Produs: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.04.2024

Fraze de precauție (Intervenție):

P302 + P352 IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati cu multa apa si sapun.
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau posibila expunere: consultați medicul.
P362 + P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P332 + P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501 Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale.

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

Poate produce o reacție alergică. Continut: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad, triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorbenziliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol, 2-metilizotiazol-3(2H)-onă

2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Vezi sectiunea 12- Rezultatele evaluarii PBT si vPvB.

Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta sectiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substantei sau amestecului.

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații privind componenții**3.1. Substanțe**

Nu se aplica

3.2. Amestecuri

Natură chimică

produse fitosanitare, fungicid, Suspensie concentrata pentru tratarea semintelor (FS)

Ingrediente relevante pentru reglementare

1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.04.2024 Versiune: 7.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 04.04.2024 Versiunea anterioara: 6.0
 Produs: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.04.2024

Conținut (W/W): 3,02 % Număr-CAS: 131341-86-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Factor M acut: 1 Factor M cronic: 10 H400, H410
triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorbenziliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol Conținut (W/W): 3,02 % Număr-CAS: 138182-18-0	Repr. 2 (fertilitate) STOT RE (Ficat, Glanda suprarenala) 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Factor M acut: 1 Factor M cronic: 1 H361f, H373, H400, H410
1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad Conținut (W/W): 3,02 % Număr-CAS: 907204-31-3	Repr. Add. cat. lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Factor M acut: 1 Factor M cronic: 1 H362, H400, H410
Substanta cu limita de expunere ocupationala UE	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt Conținut (W/W): < 5 % Număr-CAS: 119432-41-6	Aquatic Chronic 3 H412
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one Conținut (W/W): < 0,1 % Număr-CAS: 26172-55-4 Numar CE: 247-500-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 2 (Inhalare - praf) Acute Tox. 3 (oral) Acute Tox. 2 (dermic) Skin Corr./Irrit. 1B Eye Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Factor M acut: 100 Factor M cronic: 100 H226, H310, H330, H301, H317, H314, H400, H410
bronopol (DCI)	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.04.2024 Versiune: 7.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 04.04.2024 Versiunea anterioara: 6.0
 Produs: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.04.2024

Conținut (W/W): < 0,05 %
 Număr-CAS: 52-51-7
 Numar CE: 200-143-0
 Numar de inregistrare REACH: 01-2119980938-15
 Număr INDEX: 603-085-00-8

Acute Tox. 3 (Inhalare - praf)
 Acute Tox. 3 (oral)
 Acute Tox. 4 (dermic)
 Skin Irrit. 2
 Eye Dam. 1
 STOT SE 3 (iritant pt aparatul respirator)
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 Factor M acut: 10
 Factor M cronic: 10
 H318, H315, H312, H335, H301 + H331, H400, H410
Clasificatie diferita conform cunostintelor actuale si criteriilor date in Anexa I a Reglementarii (CE) nr. 1272/2008.
 Aquatic Chronic 1
 Aquatic Acute 1
 Factor M acut: 100
 Factor M cronic: 10

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Conținut (W/W): < 0,05 %
 Număr-CAS: 2634-33-5
 Numar CE: 220-120-9
 Numar de inregistrare REACH: 01-2120761540-60
 Număr INDEX: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oral)
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 1
 Skin Sens. 1
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 Factor M acut: 1
 Factor M cronic: 1
 H318, H315, H302, H317, H400, H410

Limita de concentratie specifica:
 Skin Sens. 1: >= 0,05 %

2-metilizotiazol-3(2H)-onă

Conținut (W/W): < 0,02 %
 Număr-CAS: 2682-20-4
 Numar CE: 220-239-6
 Numar de inregistrare REACH: 01-2120764690-50
 Număr INDEX: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inhalare - praf)
 Acute Tox. 3 (oral)
 Acute Tox. 3 (dermic)
 Skin Corr. 1B
 Eye Dam. 1
 Skin Sens. 1A
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 Factor M acut: 10
 Factor M cronic: 1
 H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
 EUH071

Limita de concentratie specifica:
 Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

propane-1,2-diol

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.04.2024 Versiune: 7.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 04.04.2024 Versiunea anterioara: 6.0
Produs: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.04.2024

Conținut (W/W): < 10 %
Număr-CAS: 57-55-6
Numar CE: 200-338-0
Numar de inregistrare REACH: 01-2119456809-23

polyethylene glycol

Conținut (W/W): < 5 %
Număr-CAS: 25322-68-3
Numar de inregistrare REACH: 01-2119958801-32

glycerol

Conținut (W/W): < 5 %
Număr-CAS: 56-81-5
Numar CE: 200-289-5
Numar de inregistrare REACH: 01-2119471987-18

Pentru clasificările nedetaliatăe în această secțiune, inclusiv clasele de risc și frazele de risc, textul integral apare în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Timp de 15 minute spălați temeinic ochii afectați cu apa de la robinet, cu pleoapele ridicate, apoi consultați un oftalmolog.

După ingerare:

Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

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

Simptome: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome și efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11., (Alte simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent)

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pulverizare de apă, pudră pentru extingtor, spumă, dioxid de carbon

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Substanțe periculoase: monoxid de carbon, carbon dioxide, dioxid de sulf, clorură de hidrogen, acid fluorhidric, bromură de hidrogen, oxizi de azot, compusi halogenati, dioxid de sulf, compusi de siliciu
Indrumare: Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie si apa contaminata conform reglementarilor in vigoare.

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Nu inspirați vaporii/ aerosolii. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantitati mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel).

Pentru cantitati mari: Scurgerile se vor indigui/ imprejmui. Pompati produsul.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie stranse in containere corespunzatoare, etichetate si sigilate. Obiectele si pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apa si detergent, respectand normele de protectie a mediului inconjurator Purtati imbracaminte de protecție adecvată.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protectia personala si consideratiile privind eliminarea produsului pot fi gasite in sectiunea 8 si 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați in timpul folosirii. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înainte pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Nu sunt necesare măsuri speciale. Materialul/Produsul nu este combustibil Produsul nu este exploziv

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

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

Alte informații privind depozitarea: A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 36 luni

A se feri de temperaturi sub :0 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica , daca acesta este depozitat pentru o perioada mai mare de timp la o temperatura mai mica decat cea indicata .

A se feri de temperaturi mai mari decât:40 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica daca acesta este depozitat mai multa vreme la temperaturi mai inalte decat cele indicate

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizarile relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametrii controlați la locul de muncă

907204-31-3: 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-il)pirazol-4-carboxamidă;
fluxaproxad

Valoare TWA 0,5 mg/m³ (Limita de expunere prof. recom. de BASF)

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.04.2024 Versiune: 7.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 04.04.2024 Versiunea anterioara: 6.0
Produs: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.04.2024

Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. Filtru combinat pentru gaze/vapori de compuși organici, anorganici acizi și baze anorganice).(de ex. tip EN 14387 tip ABEK)

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1) recomandate si pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protecție 6, coresp. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN ISO 374-1): de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil (0,7 mm) s.a.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori lateral (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 in cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar in ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protecție din instructiunile de utilizare. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Păstrați separat îmbrăcăminte de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei:	lichid
Forma:	lichid
Culoare:	roșu
Miros:	slab mirositor, dulceag
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare
punct de solidificare:	cca. -5 °C
Punct de fierbere:	cca. 100 °C
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	Informația se referă la solvent. inaplicabil
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experientei noastre cu acest produs si bazandu-ne pe compozitia sa, nu sunt de asteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cat produsul este folosit conform instructiunilor si in scopul de utilizare prevazut.

Limită superioară a capacității de a exploda:

Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atâta vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

Punct de inflamabilitate:

neinflamabil

Temperatura de auto-aprindere: 455 °C

(Directiva 84/449/CEE, A.15)

Descompunere termică: 165 °C, 640 kJ/kg (DSC (OECD 113))
(temperatura Onset)

Nu este vorba despre o substanță cu auto-descompunere conf. reglementărilor de transport UE, clasa 4.1.

SADT: > 75 °C

Valoare de pH: cca. 5 - 7
(23 °C)Vâscozitate, dinamică: cca. 228 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)
cca. 162 mPa.s
(40 °C, 100 1/s)

Solubilitate în apă: dispersabil

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):

inaplicabil

Presiune de vapori: cca. 23,4 hPa
(20 °C)

Informația se referă la solvent.

Densitate: cca. 1,10 g/cm³
(20 °C)
cca. 1,106 g/cm³
(15 °C)
cca. 1,095 g/cm³
(50 °C)Densitatea relativă a vaporilor (aer):
inaplicabil**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**Explozivi

Pericol de explozie: neexploziv

Proprietăți oxidante

Proprietăți comburante: nu propagă focul

Alte caracteristici de siguranțăViteza de evaporare:
inaplicabil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

10.3. Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranta sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
acizi tari, baze puternice, agenti de oxidare puternici

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:
Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

Practic netoxic dupa o singura ingerare. Practic netoxic dupa o singura inhalare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

Nu s-a observat mortalitatea.

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5,45 mg/l 4 h

Nu s-a observat mortalitatea. A fost testat un aerosol

LD50 șobolan (dermal): > 5.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Nu s-a observat mortalitatea.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.04.2024 Versiune: 7.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 04.04.2024 Versiunea anterioara: 6.0
Produs: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.04.2024

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Nu este iritant pentru ochi Iritant in contact cu pielea.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: Iritant. (OCDE, Directiva 404)

Afectare grava a ochilor/iritare

iepure: neiritant (OCDE, Directiva 405)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Poate provoca sensibilizarea pielii dupa contact. Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre 2-metilozotiazol-3(2H)-onă

Date experimentale/date calculate:

Test Buehler cobai: sensibilizant pentru piele (OCDE, Directiva 406)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre bronopol (DCI)

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Substanta nu a dovedit proprietati mutagene pe bacterii. Substanta s-a dovedit teratogena in diferite sisteme de culturi pe celule; totusi, aceste rezultate nu s-au confirmat in testele pe celule de mamifere.

Informație despre 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Substanta s-a dovedit mutagena in diferitele sisteme de testare cu bacterii si culturi pe celule; totusi aceste rezultate nu au putut fi confirmate in testele pe mamifere. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Cancerogenicitate (înșușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Aprecierea producerii cancerului:

Indicații de efect cancerigen posibil, în testele pe animale. Efectul este cauzat de un mecanism specific animalelor care nu are corespondenta asupra omului.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.04.2024 Versiune: 7.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 04.04.2024 Versiunea anterioara: 6.0
Produs: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.04.2024

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Testarile pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii Poate fi periculos pentru copii prin laptele matern.

Informație despre triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorbenziliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Nu se poate exclude potentialul crearii de efecte nocive asupra fertilitatii, atunci cand este administrat in doze mari, care pot avea si alte urmari asupra sanatatii.

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

In testarile pe animale, substanta nu a dus la malformatii; totusi, efecte negative asupra dezvoltarii fatului s-au observat la cantitatile mari, care s-au dovedit toxice pentru animalele adulte. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Informație despre triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorbenziliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

In testarile pe animale, substanta nu a dus la malformatii; totusi, efecte negative asupra dezvoltarii fatului s-au observat la cantitatile mari, care s-au dovedit toxice pentru animalele adulte.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

Conform informatiilor existente, nu exista risc de toxicitate specifica asupra organului tinta dupa o singura expunere.

Observații: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta (in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorbenziliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Expunerile repetate pot afecta organele specifice.

Informație despre 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.04.2024 Versiune: 7.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 04.04.2024 Versiunea anterioara: 6.0
Produs: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.04.2024

In experimentele pe animale nu s-au observat efecte adverse dupa expuneri repetate. Dupa administrare repetata, efectul principal este iritarea locala. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Dupa o expunere repetata in testele pe animale, au fost observate efecte de adaptare

Informație despre bronopol (DCI)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Dupa administrare repetata, efectul principal este iritarea locala.

Pericol de aspiratie

inaplicabil

Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

Alte informații

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorbenziliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) > 3,6 mg/l, Oncorhynchus mykiss

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.04.2024 Versiune: 7.0
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 04.04.2024 Versiunea anterioara: 6.0
Produs: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.04.2024

Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 0,29 mg/l, Cyprinus carpio (Test acut pe pesti, semistatic)

LC50 (96 h) 0,546 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE, Directiva 203, static)

LC50 (96 h) 1,15 mg/l, Lepomis macrochirus (OCDE, Directiva 203, static)

LC50 (96 h) 0,466 mg/l, Pimephales promelas (OCDE, Directiva 203, static)

Informație despre 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 0,23 mg/l, Oncorhynchus mykiss

LC50 (96 h) 0,7 mg/l, Pimephales promelas

Informație despre triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorbenziliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol

Nevertebrate acvatice:

EC50 (96 h) 6,6 mg/l, Americamysis bahia

Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 6,78 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202, static)

Informație despre 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 0,4 mg/l, Daphnia magna

EC50 (96 h) 0,27 mg/l, Americamysis bahia

Informație despre triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorbenziliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol

Plante acvatice:

EC50 (120 h) 0,31 mg/l, Skeletonema costatum

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (120 h) 0,031 mg/l, Skeletonema costatum

EC50 (14 d) 1,4 mg/l, Lemna gibba

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (14 d) 0,33 mg/l, Lemna gibba

EC50 (72 h) 10 mg/l, Pseudokirchneriella

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (72 h) 3,2 mg/l, Pseudokirchneriella

Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.04.2024 Versiune: 7.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 04.04.2024 Versiunea anterioara: 6.0
 Produs: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.04.2024

*Plante acvatice:**EC50 (72 h) 0,70 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (Directiva 201 a OECD)**EC50 (96 h) 0,66 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella**EC10 (72 h) 0,31 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella**EC10 (96 h) 0,36 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella**Informație despre 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-**Plante acvatice:**EC50 (96 h) > 0,44 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella**NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (96 h) 0,132 mg/l, Pseudokirchneriella**EC50 (96 h) 0,43 mg/l (rata de crestere), Skeletonema costatum**NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (96 h) 0,14 mg/l (rata de crestere), Skeletonema costatum**Informație despre triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorbenziliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol**Efecte toxice cronice asupra peștilor:**NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) 0,01 mg/l, Oncorhynchus mykiss**NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (175 d) 0,0114 mg/l, Pimephales promelas**Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad**Efecte toxice cronice asupra peștilor:**NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (33 d) 0,0359 mg/l, Pimephales promelas (OECD Guideline 210, Curgere în flux continu.)**Informație despre 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-**Efecte toxice cronice asupra peștilor:**NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) 0,04 mg/l, Oncorhynchus mykiss**NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (116 d) 0,018 mg/l, Pimephales promelas**Informație despre triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorbenziliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol**Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:**NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) 0,041 mg/l, Mysidopsis bahia**Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad**Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:**NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0,5 mg/l, Daphnia magna (OCDE Directiva 211, semistatic)*

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.04.2024 Versiune: 7.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 04.04.2024 Versiunea anterioara: 6.0
 Produs: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.04.2024

Informație despre 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0,035 mg/l, Daphnia magna

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) 0,018 mg/l, Mysidopsis bahia

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorbenziliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informație despre 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Evaluarea potențialului de bioacumulare:

Nu se acumulează în organisme.

Informație despre triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorbenziliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol

Potențial de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație:(BCF): 72,55 (42 d), Lepomis macrochirus

Nu se acumulează în organisme.

Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Potențial de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație:(BCF): 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (OECD - Directiva 305)

Nu se acumulează în organisme.

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-clorbenziliden)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-metil)ciclopentanol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: După expunerea pe sol, produsul se poate infiltra ușor și poate funcționa de procesele de degradare să fie transportat în straturile mai profunde de sol cu cantități mari de apă.

Informație despre 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: În urma expunerii solului, este posibilă adsorbția în particulele solide ale solului, de aceea contaminarea apei de adâncime este puțin probabilă.

Informație despre 1H-Pyrrole-3-carbonitril, 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: mobilitate scăzută în sol

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține nicio substanță peste limitele legale indicate în lista stabilită conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substanțele care au proprietăți care afectează sistemul endocrin sau care au fost identificate ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform criteriilor prevăzute în Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

12.7. Alte efecte adverse

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substanțe care afectează stratul de ozon.

Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul inconjurător

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie eliminat într-o instalație de incinerare potrivita, tinandu-se cont de reglementarile locale in vigoare.

Legislatia nationala privind eliminarea deșeurilor:

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

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul Romaniei.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite in mod optimal si indepartate in acelasi fel ca produsul.

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOL)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

RID

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOL)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.04.2024 Versiune: 7.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 04.04.2024 Versiunea anterioara: 6.0
 Produs: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.04.2024

Transportul fluvial

ADN

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOL)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel
 nu e evaluat

Transport maritim**Sea transport**

IMDG

IMDG

Numar ONU sau numar de identificare:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOL)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, TRITICONAZOLE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
	Poluant marin: DA		Marine pollutant: YES
Precautii speciale pentru utilizatori:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Transport aerian**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de identificare:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD,	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD,

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.04.2024 Versiune: 7.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 04.04.2024 Versiunea anterioara: 6.0
 Produs: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.04.2024

	TRITICONAZOL)		TRITICONAZOLE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

14.1. Numar ONU sau numar de identificare

Consultati intrarile corespunzatoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementarile respective din tabelele de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Informatie suplimentară

Produsul poate fi expedit ca nepericulos in amabalaje adecvate care contin o cantitate neta de 5 l sau mai putin conform prevederilor diferitelor agentii de reglementare: ADR, RID, ADN: Dispozitia speciala 375; JT/T617.3; IMDG:2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Dispozitia speciala 99(2); 49CFR: §171.4 (c)(2).

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Interdicții, restricții și autorizatii

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 3

Restricțiile Regulamentului (CE) 1907/2006, Anexa XVII, nu se aplica pentru utilizările prevazute ale produsului in acest MSDS.

Directiva 2012/18/UE - Controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase (UE):

Numar de lista in regulament: E1

Clasificarea se aplica pentru conditiile standard de temperatura si presiune.

Pentru evitarea oricarui risc pentru om si mediul inconjurator, trebuie respectate instructiunile de utilizare.

15.2. Evaluarea securității chimice

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în sectiunile 7 si 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Pentru o utilizare corecta si sigura, sunteti rugati sa va referiti la conditiile mentionate pe eticheta.

Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate in sectiunea 2 sau 3:

Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Repr.	Toxic pentru reproducere
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
STOT RE	Toxicitate specifica pentru anumite organe tinta (expunere repetata)
Flam. Liq.	Lichide inflamabile
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Skin Irrit.	iritatia pielii
Eye Dam.	Leziuni oculare grave
STOT SE	Toxicitate specifica pentru organe tinta (expunere unica)
Skin Corr.	Iritarea pielii
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H362	Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instructiunile de utilizare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 05.04.2024 Versiune: 7.0
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 04.04.2024 Versiunea anterioara: 6.0
 Produs: **Kinto® Plus**

(ID Nr. 30658538/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 05.04.2024

H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H373	Poate produce leziuni organelor (Ficat, Glanda suprarenala) dupa expunere prelungita sau repetata.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H226	Lichid si vapori inflamabili.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri graveale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H301 + H331	Toxic în caz de înghițire sau prin inhalare.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H301 + H311	Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

Abrevieri

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod containter intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.