

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Corteva Agriscience™ vă încurajează și se așteaptă să citiți și să înțelegeți întregul SDS deoarece există informații importante pe tot parcursul documentului. Această fișă oferă utilizatorilor informații referitoare la protecția sănătății și a siguranței umane la locul de muncă, protecția mediului și sprijină măsurile de urgență. Utilizatorii de produse și aplicanții trebuie să se refere în principal la eticheta atașată produsului sau care însoțește recipientul produsului. Această fișă cu Norme de Tehnica și Securitatea Muncii a fost elaborată conform legislației române și ar putea să nu îndeplinească reglementările din alte țări.

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : QUEEN™

Identificator Unic De Formulă (UFI) : PX49-S030-500G-CE07

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

Utilizarea substanței/amestecului : Produs pentru protecția plantelor, Fungicid

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

IDENTIFICARE A COMPANIEI

Fabricant / importator

Corteva Agriscience Romania S.R.L.
Sat Șindrilița, Comuna Găneasa, DN 2, KM. 19
Judet Ilfov
ROMÂNIA

Informații numere clienți : +40 31 620 4100

Adresa electronică (e-mail) : SDS@corteva.com

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

SGS +32 3 575 55 55 SAU 00 40 744 34 14 53

Spitalul Clinic de Urgență București - Calea Floreasca, Nr. 8, Sector 1, București, Telefon: +4021 5992300. E-mail: ati_2@urgentaflorasca.ro. Număr internațional de urgență: Telefon: +49 180 2273-112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Toxicitate acută, Categoria 4	H332: Nociv în caz de inhalare.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Aparatul respirator	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol :

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție :

Prevenire:

P261	Evitați să inspirați ceața sau vaporii.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	A se purta echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P304 + P340 + P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.

P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

SP 1 Nu poluați apa cu acest produs sau cu ambalajul acestuia. (Nu se va curăța echipamentul de aplicare lângă apele de suprafață./Se va evita contaminarea prin intermediul sistemelor de evacuare a apei provenind de la ferme sau drumuri).

SPe3 Pentru a proteja organismele acvatice respectați o zonă tampon nepulverizată de 15 m față de corpurile de apă de suprafață.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida
ciclohexanonă
Polyether modified trisiloxane
Etilhexanol

Etichetare adițională

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

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index REACH Număr de în- registrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Protioconazol	178928-70-6 613-337-00-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	9,58
fenpicoxamid	517875-34-2	Aquatic Acute 1; H400	3,59

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune 0.0 Revizia (data): 28.10.2024 Numărul FDS: 800080005568 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 28.10.2024

		Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100	
Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7	Aquatic Chronic 3; H412	>= 40 - < 50
Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida	Nealocat 909-125-3 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	>= 10 - < 20
ciclohexanonă	108-94-1 203-631-1 606-010-00-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) Estimarea toxicității acute Toxicitate acută prin inhalare (vapori): 11 mg/l	>= 3 - < 10
Polyether modified trisiloxane	134180-76-0 603-798-4	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 1,08 mg/l	>= 3 - < 10
Alcool gras etoxilat	78330-21-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts	90194-26-6 290-635-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Etilhexanol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

		(Aparatul respirator)	
--	--	-----------------------	--

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- | | | |
|--|---|--|
| Protecția responsabililor de prim-ajutor | : | Stațiile răspunzătoare de prim-ajutor ar trebui să acorde atenție autoprotecției și utilizării de îmbrăcăminte protectoare recomandată (mănuși rezistente chimic, protecție contra împrăștiilor)
Dacă posibilitatea la expunere există referiți-vă la Secțiunea 8 pentru echipament de protecție personală specific |
| Dacă se inhalează | : | Mutați persoana în aer curat. Dacă aceasta nu respiră, chemați serviciul de urgență sau salvarea, după aceea faceți-i respirație artificială; dacă ar fi gură la gură, folosiți un dispozitiv de protecție (o mască portabilă etc). Adresați-vă unui centru de urgență sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratamentul.
Dacă apar dificultăți la respirație, oxigenul trebuie administrat de personal calificat. |
| În caz de contact cu pielea | : | Dezbrăcați hainele contaminate. Clătiți imediat pielea cu multă apă timp 15-20 minute. Adresați-vă unui centru de urgență sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratamentul.
Amenajare corespunzătoare de urgență pentru duș în siguranță trebuie să fie disponibilă în zona de lucru. |
| În caz de contact cu ochii | : | Țineți ochii larg deschiși și clătiți ușurel și încetșor cu apă timp de 15-20 minute. Dacă există lentile de contact, îndepărtați-le după ce au trecut primele 2-3 minute, iar după aceea continuați cu clătirea ochilor. Adresați-vă unui serviciu de urgență sau unui medic, în legătură cu stabilirea tratamentului.
Condiții corespunzătoare pentru spălarea ochilor în caz de urgență trebuie să fie disponibile în zona de lucru. |
| Dacă este ingerat | : | Adresați-vă imediat unui centru de urgență sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratamentul. Dați persoanei un pahar de apă s-o bea câte puțin, dacă este în stare să înghită. Nu provocați vomă decât dacă vi s-a spus de centrul de urgență sau de medic.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență. |

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

Necunoscut.

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

- | | | |
|-----------|---|--|
| Tratament | : | Întrețineți o ventilație adecvată și asigurarea de oxigen a pacientului.
Poate provoca simptome asemănătoare celor ale astmului |
|-----------|---|--|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

(reactivitatea că ilor aeriene). În astfel de cazuri pot fi de ajutor medicamentele bronhodilatatoare, expectorante, antitusive și corticosteroide.

Simptomele respiratorii, inclusiv edemul pulmonar, pot avea apariție întârziată. Persoanele care au fost expuse într-o perioadă considerabil de lungă, trebuie observate timp de 24-48 de ore pentru semne de afecțiuni respiratorii.

Pentru arsurile chimice ale ochilor poate fi necesară o irigare intensă. Consultați prompt un medic, de preferință oftalmolog.

Nu există un antidot specific.

Sustinerea Ingrijirii. Tratamentul este recomandat de medic în funcție de reacțiile pacientului.

E bine, dacă aveți posibilitatea, să aveți la Dvs Materialul cu datele de securitate și recipientul produsului sau eticheta lui, atunci când vă adresați unui centru de urgență sau unui medic, sau dacă mergeți la o unitate pentru tratament.

Expunerea excesivă poate agrava astmul preexistent, precum și alte tulburări respiratorii (de exemplu, emfizem, bronșită etc.)

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere cores- : Apă pulverizată
punzătoare Spumă rezistentă la alcool

Mijloace de stingere necores- : Necunoscut.
punzătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul : Expunerea la produși de combustie poate reprezenta un peri-
luptei împotriva incendiilor col pentru sănătate.

Produși de combustie pericu- : În timpul unui incendiu, pe lângă materialul inițial, fumul poate
loși conține și alte componente care pot fi toxice și/sau iritante.
Produsele cu risc de inflamare pot include dar nu se rezuma
la:
Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NOx)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de pro- : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în
tecție pentru pompieri lupta împotriva incendiului. Se va folosi echipament de pro-
tecție individual.

Metode de extincție specifice : Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă
operațiunea se poate desfășura în siguranță.
Evacuați zona.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
mediului înconjurător.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Folosiți echipamentul de protecție corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 8, Controlul expunerilor și protecția personalului.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.
Se va evita eliminarea în mediul înconjurător.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Curățați de scurgeri materialele rămase, folosind un absorbant adecvat.
Este posibil să se aplice reglementări locale sau naționale pentru degajările și eliminarea acestui material, precum și pentru materialele și articolele utilizate în curățarea degajărilor.
În cazul vărsării unor cantități mari, asigurați îndiguirea sau alte măsuri de izolare adecvate, pentru a împiedica răspândirea materialului. Dacă materialul îndiguit poate fi pompat, Material recuperat trebuie să fie depozitat într-un recipient ventilat. Ventilarea trebuie să prevină pătrunderea apei în interiorul containerului, întrucât există riscul producerii unor reacții chimice necontrolate cu resturile de material, care pot să conducă la crearea unei suprapresiuni în containerul respectiv.
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.
Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).
Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 13, Considerații privind evacuarea.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor inhala vapori/praf.
Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emite-rea în mediul ambiant.
Folosiți echipamentul de protecție corespunzător. Pentru infor-mații suplimentare, consultați Secțiunea 8, Controlul expunerii și protecția personalului.

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

Cerințe pentru spațiile de de- : A se depozita într-un recipient închis. Se va păstra în contai-
pozitare și containere nere etichetate corespunzător. Se va depozita conform regle-
mentărilor naționale specifice.

Măsuri de protecție în cazul : Nu se va depozita lângă acizi.
depozitării în locuri comune Agenți oxidanți puternici

Material pentru ambalaj : Materiale neadaptate: Necunoscut.

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

Utilizare (utilizări) specifică : Produse de protecție a plantelor supuse Reglementării (EC)
(specifice) No 1107/2009.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expu- nere)	Parametri de control	Sursă
Benzyl acetate	140-11-4	TWA	8 ppm 50 mg/m3	RO OEL
		STEL	13 ppm 80 mg/m3	RO OEL
ciclohexanonă	108-94-1	STEL	20 ppm 81,6 mg/m3	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate impor- tante., Indicativă			
		TWA	10 ppm 40,8 mg/m3	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate impor- tante., Indicativă			
		STEL	20 ppm 81,6 mg/m3	RO OEL

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.				
		TWA	10 ppm 40,8 mg/m3	RO OEL
Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.				
Etilhexanol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m3	2017/164/EU
Informații suplimentare: Indicativă				
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m3	RO OEL
		TWA	2 ppm	Corteva OEL

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Benzyl acetate	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	21,9 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	43,8 mg/m3
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	6,25 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	12,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	5,5 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	11 mg/m3
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	3,125 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	6,25 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	3,125 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	6,25 mg/kg greutate corporală/zi
Etilhexanol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	12,8 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	53,2 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	53,2 mg/m3
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	23 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	106,4 mg/m3

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune 0.0 Revizia (data): 28.10.2024 Numărul FDS: 800080005568 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 28.10.2024

	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,3 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	26,6 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	26,6 mg/m3
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	11,4 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	1,1 mg/kg greutate corporală/zi

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Benzyl acetate	Apă proaspătă	0,004 mg/l
	Apă de mare	0,0004 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,04 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	8,55 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,114 mg/kg
Etilhexanol	Sediment marin	0,0114 mg/kg
	Sol	0,0205 mg/kg
	Apă proaspătă	0,017 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,17 mg/l
	Apă de mare	0,002 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,284 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,028 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,047 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Oral(ă) (Otrăvire secundară)	55 mg/kg alimentație

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Folosiți mecanisme automate pentru a menține nivelul particulelor aeropurtate sub nivelul limitei de expunere indicate sau recomandate.
Dacă nu există cerințe sau recomandări aplicabile cu privire la limita de expunere, folosiți produsul numai în condiții de ventilare adecvată.
Ventilarea locala poate fi necesara oentru anumite operatii.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Ochelarii de protecție cu apărători laterale trebuie să fie în conformitate cu EN 166 sau echivalent.

Protecția mâinilor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

- | | |
|--------------------------------|---|
| Observații | : Folosiți mănuși rezistente la substanțele chimice clasificate sub Standardul EN374: Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și a microorganismelor. Exemplele de pragul preferat de rezistență a materialelor pentru mănuși le constituie următoarele: Butil cauciuc Polietilenă clorurată. Polietilena. Laminat de alcool etilvinilic ("EVAL"). Exemplele de pragul rezistenței a materialelor acceptabile pentru mănuși le constituie următoarele: Cauciuc natural. Neopren. Nitril/butadiena cauciuc. PVC. Viton. Când este prevăzut un contact îndelungat sau repetat frecvent, se recomandă mănușă de protecție de clasa a 4-a sau mai mare (cu punctul de ruptură mai lung decât 120 de minute, conform EN 374). Când este de așteptat doar un contact scurt, se recomandă mănușă de protecție de clasa 1 sau mai mare (cu punctul de ruptură mai lung decât 10 de minute, conform EN 374). Grosimea mănușilor în sine nu este un bun indicator al nivelului de protecție. O mănușă asigură protecție împotriva unei substanțe chimice însă acest nivel de protecție depinde foarte mult de compoziția specifică materialului din care este fabricată mănușa. Grosimea mănușii trebuie, în funcție de model și tip de material, să fie în general mai mult de 0,35 mm pentru a oferi o protecție suficientă pentru contact prelungit și frecvent cu substanța. Ca o excepție de la această regulă generală este cunoscut faptul că mănuși stratificate pot oferi protecție prelungită la grosimi mai mici de 0,35 mm. Alte materiale pentru mănuși cu o grosime mai mică de 0,35 mm pot oferi suficientă protecție atunci când este de așteptat doar un contact scurt. AVIZ: La selecția folosirii unei anumite mănuși pentru o anumită aplicație și durată de utilizare într-un loc de muncă trebuie să se țină seama de toți factorii caracteristici locului de muncă, cum sunt următorii, dar nu numai: Alte substanțe chimice care |
| Protecția pielii și a corpului | : Folositi haine de protectie impermeabile la acet material. Alegerea articolelor speciale ca de exemplu: scuturi, manusi, cizme, sorturi sau costume complete se face in functie de specificul operatiei. |
| Protecția respirației | : Trebuie purtată o protecție respiratorie dacă există riscul să se depășească limita de expunere indicată sau recomandată. Dacă nu există cerințe sau recomandări cu privire la limita de expunere indicată sau recomandată, folosiți o mască de praf aprobată.
Selecția de aer ventilat sau presiune pozitivă de aer furnizat va depinde de fiecare utilizare în parte și de concentrația în aer a substanței.
In cazuri de urgenta se utilizeaza mastii de gaze adecvate cu presiune pozitiva.
In zone inchise sau cu ventilatie slaba se va utiliza un aparat respirator aprobat cu presiune pozitiva. |

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Starea fizică	:	Lichid.
Culoare	:	portocaliu
Miros	:	de fructe
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/ intervalul de temperatură de topire	:	Nu se aplică
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	76,5 °C Metodă: CUPĂ ÎNCHISĂ PENSKY MARTENS
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
pH	:	4,6 (21,6 °C) Metodă: Electrode pH 1% Soluție apoasă
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	16,3 mPa.s (20 °C)
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	emulsionabil
Coeficientul de partiție: n-oc-tanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	1,0389 g/cm ³ (20 °C) Metodă: Densitometru digital

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Densitate relativă a vaporilor : Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Creștere nesemnificativă (>5C) în temperatură.

Substanța de referință: Monoammonium phosphate
Metodă: Metoda CE A.21

Inflamabilitate (lichide) : Nu este de așteptat să fie un lichid inflamabil cu acumulare de electricitate statică.

Auto-aprindere : Nu există date

Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile : Substanța sau amestecul nu emit gaze inflamabile în contact cu apa.

Viteza de evaporare : Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
Nu există riscuri particulare de semnalat.
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari
Baze tari

10.6 Produși de descompunere periculoși

Descompunerea produselor depinde de temperatura, de aerul furnizat și de prezența altor materii.

Produși de descompunere pot include, însă nu în exclusivitate:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NOx)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Produs:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423
Evaluare: Componentul/amestecul este puțin toxic după o singură ingestie.
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2,9 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 436
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, femelă): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.

Componente:

Protoconazol:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 6.200 mg/kg
Metodă: OPPTS 870.1100
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 4,990 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Observații: Concentratia maxima obtenabila
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Metodă: OPPTS 870.1200
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

fenpicoxamid:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 2.000 mg/kg
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 0,53 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Observații: Concentrație maximă posibilă.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

Benzyl acetate:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC0 (Șobolan, mascul sau femelă): > 0,766 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg

Masa de reacție a N, N-dimetildecen-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 3,551 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

ciclohexanonă:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 1.890 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute (Șobolan): 11 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Avizul expertului
Organe țintă: Aparatul respirator

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 1.977 mg/kg

Polyether modified trisiloxane:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Metodă: Ghid de testare OECD 401
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 1,08 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Estimarea toxicității acute: 1,08 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Alcool gras etoxilat:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 500 - 2.000 mg/kg

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Toxicitate acută dermică : Observații: O singura expunere prelungită nu poate duce la absorbția prin pielea unor cantități periculoase.

LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg

Etilhexanol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Organe țintă: Sistem nervos central

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 2,17 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață

LC50 (Șobolan): 1,5 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 3.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea
Observații : Sursa informației: raport al unui studiu intern.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Componente:

Protioconazol:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită pielea

fenpicoxamid:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită pielea

Masa de reacție a N, N-dimetildecen-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Iritația pielii

ciclohexanonă:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 404
Rezultat	:	Iritația pielii

Polyether modified trisiloxane:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită pielea

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Rezultat	:	Iritația pielii
----------	---	-----------------

Etilhexanol:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Iritația pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Iritația ochilor
Observații	:	Sursa informației: raport al unui studiu intern.

Componente:

Protioconazol:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Îndrumar de test US EPA OPPTS 870.2400
Rezultat	:	Nu irită ochii

fenpicoxamid:

Specii	:	Iepure
--------	---	--------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Rezultat : Nu irită ochii

Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:

Specii : Iepure
Rezultat : Coroziv

ciclohexanonă:

Specii : Iepure
Rezultat : Coroziv

Polyether modified trisiloxane:

Specii : Iepure
Rezultat : Irritația ochilor

Alcool gras etoxilat:

Rezultat : Coroziv

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Rezultat : Coroziv

Etilhexanol:

Specii : Iepure
Rezultat : Irritația ochilor

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Tipul testului : Test local al ganglionilor
Specii : Șoarece
Metodă : Ghid de testare OECD 429
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații : Sursa informației: raport al unui studiu intern.

Componente:

Protioconazol:

Specii : Porcușor de Guinee
Metodă : Îndrumar de test US EPA OPPTS 870.2600
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

fenpicoxamid:

Specii : Șoarece
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Benzyl acetate:

Specii : Porcușor de Guinee

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Masa de reacție a N, N-dimetildecane-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:

Specii	: Porcușor de Guineea
Evaluare	: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații	: Pentru material(e) similar(e)

ciclohexanonă:

Tipul testului	: Test de maximizare
Specii	: Porcușor de Guineea
Rezultat	: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Specii	: Porcușor de Guineea
Rezultat	: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Etilhexanol:

Tipul testului	: HRIPT (test epicutanat - human repeat insult patch test)
Specii	: uman
Rezultat	: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

Protioconazol:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Studiile asupra mutațiilor genetice in vitro au fost negative., Studiile mutațiilor genetice la animale au fost negative.
---	---

fenpicoxamid:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Rezultatele studiilor in vitro privind toxicitatea genetică au fost predominant negative., Studiile mutațiilor genetice la animale au fost negative.
---	--

Benzyl acetate:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Studiile asupra mutațiilor genetice in vitro au fost negative., Studiile mutațiilor genetice la animale au fost negative.
---	---

Masa de reacție a N, N-dimetildecane-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Studiile asupra mutațiilor genetice in vitro au fost negative.
---	--

ciclohexanonă:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Studiile asupra mutațiilor genetice in vitro au fost negative.
---	--

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Studiile asupra mutațiilor genetice in vitro au fost negative.

Etilhexanol:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Studiile asupra mutațiilor genetice in vitro au fost negative., Studiile mutațiilor genetice la animale au fost negative.

Cancerigenitate

Componente:

Protioconazol:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu a cauzat cancerul in studiile pe termen lung pe animale.

fenpicoxamid:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu a cauzat cancerul in studiile pe termen lung pe animale.

Benzyl acetate:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu a cauzat cancerul in studiile pe termen lung pe animale.

ciclohexanonă:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu a cauzat cancerul in studiile pe termen lung pe animale.

Etilhexanol:

Cancerigenitate - Evaluare : Pe animalele de laborator a fost pusă în evidență activitate carcinogenă., Nu există nici o evidență a faptului că aceste descoperiri sunt relevante pentru oameni.

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

Protioconazol:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : In studiile pe animalele de laborator au fost semnalate efecte asupra reproducerii numai in cazul dozelor care produceau o importanta toxicitate parintilor.
A cauzat defecte din nastere numai la animalele de laborator la doze toxice administrate mamei., A avut un efect toxic asupra fatului la animalele de laborator, la doze toxice administrate mamei.

fenpicoxamid:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : In studiile pe animale, s-a dovedit ca nu afecteaza reproducerea.
Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fetusului, chiar și la doze care au cauzat efecte toxice asupra mamei.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Benzyl acetate:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu a cauzat afecțiuni congenitale la animalele de laborator.

Masa de reacție a N, N-dimetildecane-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pentru material(e) similar(e), Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fătului, la animalele de laborator.

ciclohexanonă:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : În studiile pe animale, s-a dovedit că nu afectează reproducerea.
Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fătului, la animalele de laborator.

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu a cauzat afecțiuni congenitale la animalele de laborator.

Etilhexanol:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : A cauzat defecte din naștere numai la animalele de laborator la doze toxice administrate mamei., A avut un efect toxic asupra fătului la animalele de laborator, la doze toxice administrate mamei., Aceste concentrații depășesc doza relevantă pentru oameni.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produs:

Evaluare : Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.

Componente:

Protioconazol:

Evaluare : Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.

fenpicoxamid:

Evaluare : Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.

Benzyl acetate:

Evaluare : Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.

Masa de reacție a N, N-dimetildecane-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:

Căi de expunere : Inhalare
Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

ciclohexanonă:

Căi de expunere	:	Inhalare
Organe țintă	:	Aparatul respirator
Evaluare	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Polyether modified trisiloxane:

Evaluare	:	Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.
----------	---	--

Alcool gras etoxilat:

Evaluare	:	Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.
----------	---	--

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Evaluare	:	Datele disponibile sunt insuficiente pentru a determina o singură expunere specific toxicitate de organ țintă.
----------	---	--

Etilhexanol:

Căi de expunere	:	Inhalare
Organe țintă	:	Tractul respirator
Evaluare	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

Evaluare	:	Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-RE.
----------	---	--

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Protioconazol:

Mod de aplicare	:	Ingerare
Metodă	:	OPPTS 870.4100
Observații	:	La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe: Rinichi. Ficatul. Tiroida. Amestec

fenpicoxamid:

Observații	:	La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe: Ficatul. Rinichi.
------------	---	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Benzyl acetate:

Observații : Pe baza datelor disponibile, nu sunt de așteptat producerea unor efecte adverse semnificative în cazul expunerilor repetate.

Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:

Observații : Pentru material(e) similar(e)
Pe baza datelor disponibile, nu sunt de așteptat producerea unor efecte adverse semnificative în cazul expunerilor repetate.

ciclohexanonă:

Specii : Șobolan
: 407 mg/kg
Mod de aplicare : Ingerare
Durată de expunere : 90 z
Metodă : Ghid de testare OECD 408
Observații : Pe baza datelor disponibile, nu sunt de așteptat producerea unor efecte adverse semnificative în cazul expunerilor repetate.

Alcool gras etoxilat:

Observații : Nu au fost găsite date relevante

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Observații : Pe baza datelor disponibile, nu sunt de așteptat producerea unor efecte adverse semnificative în cazul expunerilor repetate.

Etilhexanol:

Observații : La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe:
Sange.
Rinichi.
Ficatul.
Splina.

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

Componente:

Protioconazol:

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

fenpicoxamid:

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

Masa de reacție a N, N-dimetildecen-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:

Poate fi vătămător dacă este înghițit și intră pe căile respiratorii.

ciclohexanonă:

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

Polyether modified trisiloxane:

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

Alcool gras etoxilat:

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Având la bază informațiile disponibile, pericolul de aspirare nu a putut fi determinat."

Etilhexanol:

Poate fi vătămător dacă este înghițit și intră pe căile respiratorii.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare	:	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.
----------	---	---

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,072 mg/l Durată de expunere: 96 o Tipul testului: flux continuu Metodă: Ghid de testare OECD 203 Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
-------------------------	---	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,083 mg/l Durată de expunere: 48 o Tipul testului: test semi-static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,015 mg/l Durată de expunere: 48 o Tipul testului: test semi-static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 8 mg/l Durată de expunere: 72 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
Toxicitate pentru organisme terestre	:	LD50 oral: > 2000 mg/kg/greutatea corpului. Specii: Colinus virginianus (Prepeliță) contactați LD50: 199,9 µg/albină Durată de expunere: 48 o Specii: Apis mellifera (albine) Metodă: Ghid de testare OECD 213 LD50 oral: 55,46 µg/albină Durată de expunere: 48 o Specii: Apis mellifera (albine) Metodă: Ghid de testare OECD 213

Componente:

Protioconazol:

Toxicitate pentru pești	:	Observații: Materialul este foarte toxic pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 au valori mai mici de 1 mg/l pentru cele mai sensibile specii). LC50 (Păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss)): 1,83 mg/l Durată de expunere: 96 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1,3 mg/l Durată de expunere: 48 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 2,18 mg/l Obiectivul final: Inhibarea ratei de creștere Durată de expunere: 72 o ErC50 (Skeletonema costatum): 0,046 mg/l Durată de expunere: 72 o
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	10

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune 0.0	Revizia (data): 28.10.2024	Numărul FDS: 800080005568	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 28.10.2024
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)		:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,308 mg/l Durată de expunere: 97 z Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)		:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,56 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)		:	10
fenpicoxamid:			
Toxicitate pentru pești		:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,0022 mg/l Durată de expunere: 96 o Metodă: Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice		:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,0058 mg/l Durată de expunere: 48 o Tipul testului: test semi-static Metodă: Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice		:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 0,522 mg/l Obiectivul final: Inhibarea ratei de creștere Durată de expunere: 72 o Tipul testului: test static Metodă: Linii directe ale OECD 201 test sau echivalente
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)		:	100
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)		:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,00037 mg/l Durată de expunere: 32 z Specii: Pimephales promelas
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)		:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,00053 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)		:	100
Toxicitate pentru organisme care trăiesc în sol		:	LC50: >1000 mg/kg masă uscată (d.w.) Durată de expunere: 7 z Obiectivul final: mortalitate Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ) Metodă: Alte ghiduri
Toxicitate pentru organisme terestre		:	LD50 oral: > 2000 mg/kg/greutatea corpului. Specii: Colinus virginianus (Prepeliță) LD50 oral: > 303 micrograme/albină Durată de expunere: 48 o

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Specii: Apis mellifera (albine)

contactați LD50: > 202,4 micrograme/albină

Durată de expunere: 48 o

Specii: Apis mellifera (albine)

Benzyl acetate:

Toxicitate pentru pești : Observații: Materialul este toxic pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 între 1 și 10 mg/L la speciile cele mai sensibile).

LC50 (Oryzias latipes (Oryzias latipes)): 4 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Tipul testului: test de curgere

Metodă: Alte ghiduri

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 17 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test semi-static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Daphnia magna (purice de apă)): 10 mg/l

Durată de expunere: 48 o

Tipul testului: test semi-static

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitate pentru microorganisme : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Altele): 52 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o
Tipul testului: test static

EC50 (Altele): 110 mg/l

Obiectivul final: Rată de creștere

Durată de expunere: 72 o

Tipul testului: test static

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,92 mg/l
Durată de expunere: 28 z
Specii: Oryzias latipes (Oryzias latipes)

Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 14,8 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 7,7 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 16,06 mg/l
Durată de expunere: 72 o

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Toxic pentru viața acvatică.

ciclohexanonă:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 527 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 800 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Polyether modified trisiloxane:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,1 mg/l
Durată de expunere: 96 o

LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 15 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1,1 mg/l
Durată de expunere: 48 o

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 177 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Alge (Scenedesmus subspicatus)): 152,2 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Alcool gras etoxilat:

Toxicitate pentru pești : Observații: Materialul este toxic pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 între 1 și 10 mg/L la speciile cele mai sensibile).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 7,5 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Crangon crangon (crevetă)): 36 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Observații: Pentru material(e) similar(e)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1 - < 10 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: Static

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,9 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: Static

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 29 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: Static

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,23 mg/l
Durată de expunere: 72 z
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Tipul testului: flux continuu

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,18 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Tipul testului: test de curgere

Etilhexanol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 32 - 37 mg/l
Durată de expunere: 96 o

LC50 (Bioștean (Pimephales promelas)): 28,2 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 35,2 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 39 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Metodă: Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 11,5 mg/l
Obiectivul final: Inhibarea ratei de creștere
Durată de expunere: 72 o
Metodă: Linii directe ale OECD 201 test sau echivalente

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Bacterii): 256 - 320 mg/l
Durată de expunere: 16 o

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Protioconazol:

Biodegradare : Rezultat: Nu este biodegradabil
Observații: Este de așteptată ca materialul să aibă o biodegradabilitate foarte lentă (în mediu). Nu reușește să treacă testele OCDE / CEE pentru biodegradabilitate imediată.

fenpicoxamid:

Biodegradare : Rezultat: Nu este biodegradabil
Biodegradare: 12,5 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Linii directe ale OECD 301B test sau echivalente
Observații: Principiul marjei de 10 zile: insucces

Stabilitate în apă : Tipul testului: Hidroliza
Scăderea timpului mediu de viață (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material)): 7,1 z
pH: 4
Hidroliza: la 25 °C

Tipul testului: Hidroliza
Scăderea timpului mediu de viață (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material)): 0,92 z
pH: 7
Hidroliza: la 25 °C

Tipul testului: Hidroliza
Scăderea timpului mediu de viață (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material)): 0,024 z
pH: 9
Hidroliza: la 25 °C

Benzyl acetate:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 100 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Linii directe ale OECD 301B test sau echivalente
Observații: Principiul marjei de 10 zile: succes

Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 92 - 96 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Linii directe ale OCDE 301C test sau echivalente
Observații: Principiul marjei de 10 zile: Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

ThOD : 2,24 kg/kg

Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:

Biodegradare : Observații: Materialul este biodegradabil. A trecut testul OECD pentru determinarea biodegradabilității.

Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: > 80 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Linii directe ale OCDE 301F test sau echivalente
Observații: Principiul marjei de 10 zile: succes

Necesități în oxigen de natură chimică (NOC) : 2,890 mg/g

ciclohexanonă:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

Polyether modified trisiloxane:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: > 60 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Ghid de testare OECD 301F

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Biodegradare : Inocul: nămol activ
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 70 - 99 %
Durată de expunere: 122 z
Observații: Se consideră că materialul este ușor biodegradabil.

Etilhexanol:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: > 95 %
Durată de expunere: 5 z
Metodă: Linii directe ale OCDE 302B test sau echivalente
Observații: Principiul marjei de 10 zile: Nu se aplică

Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 68 %
Durată de expunere: 17 z
Metodă: Linii directe ale OECD 301B test sau echivalente
Observații: Principiul marjei de 10 zile: succes

Fotodegradare : Tipul testului: Timp de înjumătățire (fotoliză indirectă)
Sensibilizator: Radicali OH
Rata constantă: 1,32E-11 cm³/s
Metodă: Estimat.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Protioconazol:

Bioacumularea : Specii: *Lepomis macrochirus* (*Lepomis macrochirus*)
Factorul de bioconcentrare (BCF): 19,7

Coeficientul de partiție: n-oc-
tanol/apă : log Pow: 3,82 (20 °C)
pH: 7
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

fenpicoxamid:

Coeficientul de partiție: n-oc-
tanol/apă : log Pow: 4,4 (20 °C)
pH: 7
Observații: Potențialul de bioconcentrare este moderat (BCF între 100 și 3000 sau log Pow între 3 și 5).

Benzyl acetate:

Coeficientul de partiție: n-oc-
tanol/apă : log Pow: 1,96
Metodă: Măsurat
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

Masa de reacție a N, N-dimetildecane-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:

Coeficientul de partiție: n-oc-
tanol/apă : log Pow: < 3,44 (20 °C)
Observații: Potențialul de bioconcentrare este moderat (BCF între 100 și 3000 sau log Pow între 3 și 5).

ciclohexanonă:

Coeficientul de partiție: n-oc-
tanol/apă : log Pow: 0,81

Polyether modified trisiloxane:

Coeficientul de partiție: n-oc-
tanol/apă : Observații: Nu au fost găsite date relevante

Alcool gras etoxilat:

Coeficientul de partiție: n-oc-
tanol/apă : Observații: Nu au fost găsite date relevante

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Bioacumularea : Specii: *Pimephales promelas*
Durată de expunere: 8 z
Factorul de bioconcentrare (BCF): 2 - 1.000
Observații: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-oc-
tanol/apă : Pow: 2,89 (20 °C)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Etilhexanol:

Coeficientul de partiție: n-oc-
tanol/apă : log Pow: 3,1
Metodă: Măsurat
Observații: Potențialul de bioconcentrare este moderat (BCF între 100 și 3000 sau log Pow între 3 și 5).

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

Protioconazol:

Distribuția în compartimentele
de mediu : Koc: 1765
Observații: Potențialul mobilității în sol este mic (Koc între 500 și 2000).

fenpicoxamid:

Distribuția în compartimentele
de mediu : Koc: > 5000
Observații: Materialul se prezintă relativ imobil în sol (Koc mai mare de 5000).

Benzyl acetate:

Distribuția în compartimentele
de mediu : Koc: 277
Metodă: Estimat.
Observații: Potențialul mobilității în sol este mediu (Koc între 150 și 500).

Masa de reacție a N, N-dimetildecane-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:

Distribuția în compartimentele
de mediu : Koc: 527,3
Observații: Potențialul mobilității în sol este mic (Koc între 500 și 2000).

Alcool gras etoxilat:

Distribuția în compartimentele
de mediu : Observații: Nu au fost găsite date relevante

Etilhexanol:

Distribuția în compartimentele
de mediu : Koc: 800
Metodă: Estimat.
Observații: Potențialul mobilității în sol este mic (Koc între 500 și 2000).

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT),

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Componente:

Protioconazol:

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).. Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

fenpicoxamid:

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).. Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

Benzyl acetate:

Evaluare : Această substanță nu a fost evaluată în privința Persistenței, Bioacumulării și Toxicității (PBT).

Masa de reacție a N, N-dimetildecen-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).. Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

Polyether modified trisiloxane:

Evaluare : Această substanță nu a fost evaluată în privința Persistenței, Bioacumulării și Toxicității (PBT).

Alcool gras etoxilat:

Evaluare : Această substanță nu a fost evaluată în privința Persistenței, Bioacumulării și Toxicității (PBT).

Etilhexanol:

Evaluare : Această substanță nu este considerată persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată foarte persistentă și foarte bioacumulatoare (vPvB).

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

12.7 Alte efecte adverse

Componente:

Protioconazol:

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

fenpicoxamid:

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Benzyl acetate:

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Polyether modified trisiloxane:

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Alcool gras etoxilat:

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Etilhexanol:

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Dacă deșeurile și/sau recipientii nu pot fi eliminați conformitate cu instrucțiunile de pe eticheta produsului, eliminarea acestui material trebuie să fie făcută în conformitate cu reglementările autorităților locale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Informațiile prezentate mai jos se aplică doar materialului furnizat. Identificarea bazată pe caracteristica / caracteristicile sau listingului ar putea să nu se aplice dacă materialul a fost folosit sau contaminat. Este responsabilitatea generatorului de deșeuri să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului generat pentru a determina identificarea corespunzătoare a deșeurilor și metodele de eliminare în conformitate cu reglementările aplicabile.

Dacă materialul furnizat devine un deșeu, urmați toate legile regionale, naționale și locale.

Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind gestionarea deșeurilor.

HG 856/2002 privind evidenta managementului deșeurilor și lista aprobată de deșeuri, inclusiv deșeuri periculoase.

Legea 249/2015 privind modul de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	:	SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Prothioconazol, Fenpicoxamid)
RID	:	SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Prothioconazol, Fenpicoxamid)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prothioconazole, Fenpicoxamid)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Prothioconazole, Fenpicoxamid)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

14.4 Grupul de ambalare

ADR

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9
Cod de restricționare în tune-luri	:	(-)

RID

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9

IMDG

Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	9
EmS Cod	:	F-A, S-F
Observații	:	Stowage category A

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avi-oane cargo)	:	964
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y964
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	Miscellaneous

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avi-oane de pasageri)	:	964
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y964
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	Miscellaneous

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul în-conjurător	:	da
---------------------------------------	---	----

RID

Periculos pentru mediul în-conjurător	:	da
---------------------------------------	---	----

IMDG

Poluanții marini	:	da(Prothioconazole, Fenpicoxamid)
------------------	---	-----------------------------------

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Poluanții marini cu numerele ONU alocate 3077 și 3082, în ambalaje unicesau combinate care conțin o cantitate netă de maximum 5 l pentru lichidepe fiecare ambalaj unic sau interior sau care au o masă netă de maximum5 kg pentru solide pe fiecare ambalaj unic sau interior, pot

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

fitransportați ca mărfuri nepericuloase în conformitate cu secțiunea 2.10.2.7 a Codului IMDG, cu dispoziția specială IATA A197 și cu dispoziția specială ADR/RID 375.

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	:	Nu se aplică
Regulamentul (CE) privind substanțele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase	:	Nu se aplică
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.	E1	PERICOLE PENTRU MEDIU
--	----	-----------------------

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr. 1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță dacă este folosită în aplicațiile specificate.

Amestecul este evaluat în cadrul dispozițiilor Reglementării (CE) No. 1107/2009.

Se va referi la etichetă pentru informații referitoare la evaluarea expunerii.

REGULAMENTUL (UE) 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), care stabilește, în anexa sa, noi CERINȚE LEGATE DE FDS.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursă de Referință și Informație

Acest SDS este pregătit de Serviciul de Reglementare a produsului și Grupul de Comunicare a Pericolelor din informațiile furnizate de trimeri interne în cadrul companiei noastre.

Text complet al frazelor H

H226	:	Lichid și vapori inflamabili.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H312	:	Nociv în contact cu pielea.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
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.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
2017/164/EU	:	Europe. Directiva 2017/164/UE a Comisiei de stabilire a unei a patra liste de valori limită orientative de expunere profesională
Corteva OEL	:	Corteva Occupational Exposure Limit
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
2017/164/EU / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
Corteva OEL / TWA	:	8-hr TWA
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; ASTM – Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC – Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transport Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; IMDG - Mărfuri

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



QUEEN™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	28.10.2024	800080005568	Data primei lansări: 28.10.2024

Maritime Internaționale Periculoase; IMO – Organizația Maritimă Internațională; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; (Q)SAR – Relație Structură-Activitate (Cantitativă); RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SDS - Fișă de securitate; UN - Națiunile Unite. EC-Number - Numărul Comunității Europene REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice.

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Acute Tox. 4	H332
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul

Codul produsului: GF-3307

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO