

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

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 : PALLAS™ 75 WG

Identificator Unic De Formulă (UFI) : CDH3-S0UX-G00D-JDAN

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

Utilizarea substanței/amestecului : Produs pentru protecția plantelor, Erbicid

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
Județ 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@urgentafloreasca.ro. Număr internațional de urgență: Telefon: +49 180 2273-112

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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 : H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P273 Evitați dispersarea în mediu.

Răspuns:

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.

Etichetare adițională

EUH208	Conține Cloquintocet-mexil, Piroxsulam, Maleat de sodiu. Poate provoca o reacție alergică.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie 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 componentii

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index REACH Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Cloquintocet-mexil	99607-70-2 01-2119381871-32-0002, 01-2119381871-32-0003, 01-2119403579-35-0000	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	7,5
Piroxsulam	422556-08-9 613-327-00-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100	7,42
Lignosulfat de sodiu	8061-51-6	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
acid citric	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune 0.0 Revizia (data): 20.08.2024 Numărul FDS: 800080004569 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 20.08.2024

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate	01-2119457026-42 Nealocat 939-538-4 01-2119976349-20, 01-2119976349-20-0003, 01-2119976349-20-0004, 01-2119976349-20-0005, 01-2119976349-20-0006, 01-2119976349-20-0007	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 3$
Maleat de sodiu	371-47-1 206-738-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	$\geq 0,3 - < 1$
formaldehidă	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 limita specifică a concentrației Skin Corr. 1B; H314 $\geq 25 \%$ Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 $\geq 5 \%$ Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,2 \%$	$< 0,1$
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
Caolin	1332-58-7 310-194-1		$\geq 30 - < 40$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Protecția responsabililor de prim-ajutor : Dacă posibilitatea la expunere există referiți-vă la Secțiunea 8 pentru echipament de protecție personală specific

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

- 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.
- 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.
- În caz de contact cu ochii : Țineți ochii larg deschiși și clătiți ușurel și încetisor 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.
- Dacă este ingerat : Nu este necesar nici un tratament medical de urgență.

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 : Nu exista 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.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere cores- : Apă pulverizată
punzătoare Spumă rezistentă la alcoolii
- Mijloace de stingere necores- : Produs chimic uscat
punzătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Riscuri specifice în timpul : Expunerea la produși de combustie poate reprezenta un pericol pentru sănătate.
luptei împotriva incendiilor La aplicarea spumei se eliberează o cantitate semnificativă de hidrogen gazos care poate rămâne captat sub stratul de spumă.
- 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

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 protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului. Se va folosi echipament de protecție individual.
- Metode de extincție specifice : Nu permiteți agentului de stingere să intre în contact cu conținutul recipientului. Majoritatea agenților de stingere vor produce evoluția hidrogenului,
- Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.
Evacuați zona.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.
Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.
- Informații suplimentare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va evita formarea de praf.
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 conserva și elimina apa de spălare contaminată.
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : 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.

Se va evacua fără să se creeze praf, la fel ca un gunoi menajer.

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 mătura și se va îndepărta cu fărâșul.

Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

Se vor mătura, se vor aspira împrăștierea și se vor colecta în containere corespunzătoare pentru a fi eliminate.

Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 13, Considerații privind evacuarea.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.

Luăți măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emiterea în mediul ambiant.

Folosiți echipamentul de protecție corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 8, Controlul expunerilor și protecția personalului.

Se va evita respirarea de praf sau vapori.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A se depozita într-un recipient închis. Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Agenți oxidanți puternici

Material pentru ambalaj : Materiale neadaptate: Necunoscut.

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

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune 0.0 Revizia (data): 20.08.2024 Numărul FDS: 800080004569 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 20.08.2024

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Caolin	1332-58-7	Valoare limită 8 ore (Frațiune respalabilă)	2 mg/m3	RO OEL
		media ponderata în timp (Praf respirabil)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
Informații suplimentare: Agenți cancerigeni sau mutageni				
dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]	13463-67-7	Valoare limită 8 ore	10 mg/m3	RO OEL
		Valoare limită - termen scurt	15 mg/m3	RO OEL
		Media ponderata în timp	2,4 mg/m3	Dow IHG
formaldehidă	50-00-0	media ponderata în timp	0,3 ppm 0,37 mg/m3	2004/37/EC
Informații suplimentare: Sensibilizare cutanată, Agenți cancerigeni sau mutageni				
		Valoare limită pe termen scurt	0,6 ppm 0,74 mg/m3	2004/37/EC
Informații suplimentare: Sensibilizare cutanată, Agenți cancerigeni sau mutageni				
		Valoare limită 8 ore	0,3 ppm 0,37 mg/m3	RO OEL
Informații suplimentare: susceptibil de a provoca apariția cancerului, Substanța poate cauza sensibilizare cutanată.				
		Valoare limită - termen scurt	0,6 ppm 0,74 mg/m3	RO OEL
Informații suplimentare: susceptibil de a provoca apariția cancerului, Substanța poate cauza sensibilizare cutanată.				

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
formaldehidă	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	9 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,375 mg/m3

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune 0.0 Revizia (data): 20.08.2024 Numărul FDS: 800080004569 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 20.08.2024

	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	240 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	0,75 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3,2 mg/m3
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	102 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	4,1 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	0,037 mg/cm2
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,1 mg/m3
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	0,012 mg/cm2

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
formaldehidă	Apă proaspătă	0,44 mg/l
	Apă de mare	0,44 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	4,44 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,19 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	2,3 mg/kg
	Sediment marin	2,3 mg/kg
	Sol	0,2 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Utilizați mijloace locale de ventilație sau alte metode industriale de control pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub valorile cerute sau recomandate de limitele de expunere. În cazul în care nu există cerințe sau recomandări aplicabile privind limitele de expunere, ventilația generală ar trebui să fie suficientă pentru majoritatea operațiunilor. Ventilarea locală poate fi necesară pentru anumite operații.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Folosiți ochelari de protecție cu apărători laterale. Ochelarii de protecție cu apărători laterale trebuie să fie în conformitate cu EN 166 sau echivalent. Dacă există posibilitatea de expunere la particule care ar putea provoca senzație neplăcută în ochi, purtați ochelari de protecție chimică. Ochelarii de protecție chimică trebuie conformate cu EN 166 sau cu unul echivalent.

Protecția mâinilor

Observații : Folosiți manusi impermeabile la acest material în cazul contactelor prelungite sau repetate. Folosiți mănuși rezistente la substanțele chimice clasificate sub Standardul EN374:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și a microorganismelor. Exemplele de pragul preferat de rezistență a materialelor pentru mănuși le constituie următoarele: Neopren. Nitril/butadiena cauciuc. PVC. Când este prevăzut un contact îndelungat sau repetat frecvent, se recomandă o mânășă pentru a preveni contactul cu materialul solid. Grosimea mănușilor în sine nu este un bun indicator al nivelului de protecție. O mânășă asigură protecție împotriva unei substanțe chimice însă acest nivel de protecție depinde foarte mult de compoziția specifică materialului din care este fabricată mânășă. 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 | : | Purtati haine curate cu maneci lungi, care sa acopere corpul in intregime. |
| Protecția respirației | : | Trebuie purtate protecții respiratorii atunci când există riscul de a se depăși cerințele sau orientările cu privire la limitele de expunere. Dacă nu există cerințe sau orientări cu privire la limitele de expunere aplicabile, protecțiile respiratorii trebuie purtate atunci când au fost simțite efecte adverse, ca de exemplu iritație respiratorie sau disconfort, sau atunci când acest lucru este recomandat în procesul de evaluare a riscurilor.
In majoritatea cazurilor, nu este necesara protectia respiratorie, oricum in cazul unei atmosfere cu praf se va folosi o masca aprobata pentru aceste conditii. |

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- | | | |
|---|---|---|
| Starea fizică | : | granule |
| Culoare | : | galbui (bronz) |
| Miros | : | mucegait |
| Pragul de acceptare a mirosului | : | Nu există date disponibile referitoare la test. |
| Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire | : | Nu există date disponibile referitoare la test. |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

Punctul de înghețare	Inaplicabil.
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: nu se aplica solidelor
Inflamabilitate	: Neinflamabil
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	: Inaplicabil.
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	: neinflamabil
Punctul de aprindere	: nu se aplica solidelor
Temperatura de autoaprindere	: Nici unul mai jos 400°C
pH	: 5,51 (20 °C) Concentrație: 1 % Metodă: CIPAC MT 75 (1% dispersie)
Vâscozitatea	
Vâscozitate dinamică	: Inaplicabil.
Vâscozitate cinematică	: Inaplicabil.
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	: dispersii
Presiunea de vapori	: nu se aplica solidelor
Greutate volumetrică	: (20 °C) Metodă: Nedens volumetric
Densitate relativă a vaporilor.	: nu se aplica solidelor

9.2 Alte informații

Explozivi	: Nu este exploziv Metodă: Impact mecanic @ 20,25 inci
Proprietăți oxidante	: Non Oxidant
Viteza de evaporare	: nu se aplica solidelor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol de reactivitate.

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.
Necunoscut.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

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.

Produșii de descompunere pot include, însă nu în exclusivitate:

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): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 425
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,08 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: Praf
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
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.

Componente:

Cloquintocet-mexil:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 2.000 mg/kg
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,42 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, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

Piroxsulam:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 5.000 mg/kg
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,42 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.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Lignosulfat de sodiu:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 10.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,48 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

acid citric:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șoarece): 5.400 mg/kg Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută LD50 (Șobolan): 3.000 - 12.000 mg/kg
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație. Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Toxicitate acută orală	:	LD50: > 4.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație. Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută
Toxicitate acută dermică	:	LD50: > 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

Maleat de sodiu:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): 3.380 mg/kg
------------------------	---	-----------------------------

formaldehidă:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): 100 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	:	LC50 (Șobolan): 0,578 mg/l Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: vapori
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Iepure): 270 mg/kg

Caolin:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
------------------------	---	-------------------------------

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.



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

Componente:

acid citric:

Rezultat : Nu irită pielea

Maleat de sodiu:

Specii : Iepure
Rezultat : Irritația pielii

formaldehidă:

Specii : Iepure
Rezultat : Provoacă arsuri.

Caolin:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritația ochilor

Produs:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Nu irită ochii
Observații : Sursa informației: raport al unui studiu intern.

Componente:

Piroxulam:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Nu irită ochii

Lignosulfat de sodiu:

Rezultat : Irritația ochilor

acid citric:

Rezultat : Irritația ochilor

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Rezultat : Irritația ușoară a ochilor

Maleat de sodiu:

Specii : Iepure
Rezultat : Irritația ochilor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

formaldehidă:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Coroziv

Caolin:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Tipul testului	:	Test Buehler
Specii	:	Porcușor de Guineea
Evaluare	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă	:	Îndrumar de test OECD, 429
Observații	:	Sursa informației: raport al unui studiu intern.

Componente:

Cloquintocet-mexil:

Specii	:	Porcușor de Guineea
Evaluare	:	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Piroxsulam:

Tipul testului	:	Test de maximizare
Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.

Lignosulfat de sodiu:

Observații	:	Nu a determinat reacții alergice ale pielii atunci când a fost testat pe cobai.
------------	---	---

Observații	:	Pentru sensibilizare respiratorie: Nu au fost găsite date relevante
------------	---	--

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Observații	:	Pentru sensibilizarea pielii: NU a demonstrat potențial de producere în contact a alergiilor, la șoareci.
------------	---	--

Observații	:	Pentru sensibilizare respiratorie: Nu au fost găsite date relevante
------------	---	--

Maleat de sodiu:

Tipul testului	:	Test de maximizare
Specii	:	Cobai

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

Evaluare	:	Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Tipul testului	:	Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Specii	:	Șoarece
Evaluare	:	Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.
Metodă	:	Îndrumar de test OECD, 429

formaldehidă:

Specii	:	Porcușor de Guineea
Evaluare	:	Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

Cloquintocet-mexil:

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

Piroxsulam:

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

Lignosulfat de sodiu:

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

acid citric:

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

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

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

formaldehidă:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Testele in vitro au arătat efecte mutagene
---	---	--

Cancerigenitate

Produs:

Cancerigenitate - Evaluare	:	Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.
----------------------------	---	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

Componente:

Cloquintocet-mexil:

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

Piroxsulam:

Cancerigenitate - Evaluare : Au existat dovezi ambigue de activitate carcinogenă în biotes-tele de lungă durată. Aceste efecte sunt considerate a fi irele-vante pentru oameni.

acid citric:

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

formaldehidă:

Cancerigenitate - Evaluare : A cauzat cancer la om., S-a dovedit ca a cauzat cancerul la animalele de laborator., Cancerigen uman posibil

Caolin:

Cancerigenitate - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte canceri-gene.

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

Cloquintocet-mexil:

Toxicitatea pentru reprodu- cere - Evaluare : Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fetu- sului, la animalele de laborator.

Piroxsulam:

Toxicitatea pentru reprodu- cere - Evaluare : In studiile pe animale, s-a dovedit ca nu afecteaza reproduce- rea.
Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fetu- sului, la animalele de laborator.

acid citric:

Toxicitatea pentru reprodu- cere - Evaluare : In studiile pe animale, s-a dovedit ca nu afecteaza reproduce- rea.
Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fetu- sului, la animalele de laborator.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Toxicitatea pentru reprodu- cere - Evaluare : In studiile pe animale, s-a dovedit ca nu afecteaza reproduce- rea.

formaldehidă:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : A avut un efect toxic asupra fatului la animalele de laborator, la doze toxice administrate mamei., Nu a cauzat afecțiuni congenitale la animalele de laborator.

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:

Cloquintocet-mexil:

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

acid citric:

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

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

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

Maleat de sodiu:

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

formaldehidă:

Evaluare : Material coroziv. Material neclasificat ca iritant pentru respirație; cu toate acestea, iritarea căilor respiratorii superioare sau corosivitate poate fi de așteptat.

Caolin:

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Cloquintocet-mexil:

Observații : La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe:
Ficatul.
Rinichi.
Timus.
Tiroida.
Amestec
Măduva de oase

Piroxsulam:

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

Lignosulfat de sodiu:

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

acid citric:

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

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Observații : Nu au fost găsite date relevante

formaldehidă:

Observații : La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe:
Rinichi.
Ficatul.
Tract respirator.
Piele.

Caolin:

Observații : Expunere repetată la siliciu cristalin poate cauza silicoză o boală la plămâni, progresivă, deactivare.

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

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.



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

Componente:

Cloquintocet-mexil:

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

Piroxsulam:

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

Lignosulfat de sodiu:

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

acid citric:

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

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

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

Maleat de sodiu:

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

formaldehidă:

Aspirarea în plămâni se poate produce în timpul înghițirii sau vomitării provocând vătămare a țesuturilor sau leziuni ale plămânilor.

Caolin:

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

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicitate pentru pești | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 75 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test semi-static
Metodă: Ghid de testare OECD 203 |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 37 mg/l
Obiectivul final: Inhibarea ratei de creștere
Durată de expunere: 72 o
Metodă: Linii directe ale OECD 201 test sau echivalente

ErC50 (Lemna minor (Lintiță)): 0,034 mg/l
Obiectivul final: Inhibarea ratei de creștere
Durată de expunere: 7 z
Metodă: OECD 221. |
| Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol | : | LC50: > 1.000 mg/kg
Durată de expunere: 14 z
Obiectivul final: supraviețuire
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ) |
| Toxicitate pentru organismele terestre | : | contactați LD50: 104 micrograme/albină
Durată de expunere: 48 o
Specii: Apis mellifera (albine)
Metodă: Ghid de testare OECD 213

LD50 alimentar: 104 micrograme/albină
Durată de expunere: 48 o
Specii: Apis mellifera (albine) |

Evaluarea ecotoxicității

- | | | |
|---|---|-------------------------------------|
| Toxicitatea acută pentru mediul acvatic | : | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
|---|---|-------------------------------------|

Componente:

Cloquintocet-mexil:

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Toxicitate pentru pești | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 0,97 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test de curgere
Metodă: Metodă nespecificată.
Observații: Ester ca substanța activă. |
|-------------------------|---|--|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 0,82 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test de curgere
Metodă: Metodă nespecificată.

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EbC50 (alga Scenedesmus sp.): 0,63 mg/l
Obiectivul final: Biomasă
Durată de expunere: 96 o
Metodă: Metodă nespecificată.

EbC50 (Lemna minor (Lintiță)): > 0,42 mg/l
Obiectivul final: Biomasă
Durată de expunere: 14 z
Metodă: Metodă nespecificată.

Toxicitate pentru organisme care trăiesc în sol : LC50: > 1.000 mg/kg
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru organisme terestre : LD50 oral: > 2000 mg/kg/greutatea corpului.
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)

LD50 alimentar: > 5200 mg/kg/dieta.
Durată de expunere: 8 z
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)

LD50 oral: > 100 micrograme/albină
Durată de expunere: 48 o
Specii: Apis mellifera (albine)

contactați LD50: > 100 micrograme/albină
Durată de expunere: 48 o
Specii: Apis mellifera (albine)

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

Piroxsulam:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 87,0 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
Metodă: Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test static
Metodă: Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Lemna minor (Lintiță)): 0,00257 mg/l
Obiectivul final: Biomasă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

Durată de expunere: 72 o
Metodă: OECD 221.

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,924 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC)
(Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0550 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,111 mg/l
Obiectivul final: Biomasă
Durată de expunere: 72 o
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC)
(Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0261 mg/l
Obiectivul final: Biomasă
Durată de expunere: 72 o
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,135 mg/l
Obiectivul final: Densitatea celulară
Durată de expunere: 72 o
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC)
(Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0261 mg/l
Obiectivul final: Densitatea celulară
Durată de expunere: 72 o
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Factor M (Toxicitatea acută
pentru mediul acvatic) : 100

Toxicitate pentru microorga- : EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l
nisme Durată de expunere: 3 o

Toxicitate pentru pești (Tox- : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 3,2 - 10,1 mg/l
icitate cronică) Obiectivul final: supraviețuire
Durată de expunere: 40 z
Specii: Pimephales promelas
Tipul testului: test de curgere

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10,4 mg/l
Obiectivul final: supraviețuire
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Tipul testului: test static

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 100

Toxicitate pentru organisme care trăiesc în sol : LC50: > 10.000 mg/kg
Durată de expunere: 14 z
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru organisme terestre : LC50: > 5000 mg/kg/dieta.
Durată de expunere: 8 z
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)

LD50: > 2000 mg/kg/greutatea corpului.
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)

LD50 oral: > 107,4 micrograme/albină
Durată de expunere: 48 o
Specii: Apis mellifera (albine)

contactați LD50: > 100 micrograme/albină
Durată de expunere: 48 o
Specii: Apis mellifera (albine)

LD50 alimentar: > 5000 mg/kg/dieta.
Durată de expunere: 8 z
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 5000 mg/kg/dieta.
Durată de expunere: 8 z
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)

Lignosulfat de sodiu:

Toxicitate pentru pești : Observații: Materialul nu este clasificat ca periculos pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 mai mari de 100 mg/L pentru cele mai sensibile specii).

LC50 (Pimephales promelas): 615 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test static
Metodă: Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente
Observații: Pentru această grupă (paleta) de materiale:

acid citric:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024
Toxicitate pentru pești	:	Observații: Materialul nu este clasificat ca periculos pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 mai mari de 100 mg/L pentru cele mai sensibile specii).	
		LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 1.516 mg/l	
		Durată de expunere: 96 o	
		Tipul testului: test static	
		Metodă: Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente	
		LC50 (Leuciscus idus): 440 - 760 mg/l	
		Durată de expunere: 96 o	
		Tipul testului: test static	
		Metodă: Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente	
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.535 mg/l	
		Durată de expunere: 24 o	
		Tipul testului: Static	
		Metodă: Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente	
formaldehidă:			
Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Lepomis macrochirus): 50 mg/l	
		Durată de expunere: 96 o	
		Tipul testului: test de curgere	
		LC50 (biban american (Morone saxatilis)): 6,7 mg/l	
		Durată de expunere: 96 o	
		Tipul testului: test static	
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 44 mg/l	
		Durată de expunere: 96 o	
		Tipul testului: test static	
		Metodă: Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente	
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia pulex (purice de baltă)): 5,8 mg/l	
		Durată de expunere: 48 o	
		Tipul testului: test static	
		Metodă: Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente	
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 4,89 mg/l	
		Obiectivul final: Rată de creștere	
		Durată de expunere: 72 o	
		Tipul testului: Static	
		Metodă: Linii directe ale OECD 201 test sau echivalente	
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): >= 48 mg/l	
		Obiectivul final: mortalitate	
		Durată de expunere: 28 z	
		Specii: Oryzias latipes (Oryzias latipes)	
		Tipul testului: flux continuu	
		Metodă: Alte ghiduri	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Piroxulam:

Biodegradare : Tipul testului: aerob
Rezultat: Nu este biodegradabil
Biodegradare: 20 - 30 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Linii directe ale OECD 301B test sau echivalente
Observații: Principiul marjei de 10 zile: insucces

Lignosulfat de sodiu:

Biodegradare : Rezultat: Nu este biodegradabil
Biodegradare: < 5 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Ghid de testare OECD 301E
Observații: Principiul marjei de 10 zile: insucces

Fotodegradare : Rata constantă: 1,089E-10 cm³/s
Metodă: Estimat.

acid citric:

Biodegradare : Tipul testului: aerob
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 97 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Linii directe ale OECD 301B test sau echivalente
Observații: Principiul marjei de 10 zile: succes

Tipul testului: aerob
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 98 %
Durată de expunere: 7 z
Metodă: Linii directe ale OCDE 302B test sau echivalente
Observații: Principiul marjei de 10 zile: Nu se aplică

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurate:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Observații: Materialul este biodegradabil. A trecut testul OECD pentru determinarea biodegradabilității.
Metodă: Ghid de testare OECD 301D

formaldehidă:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 91 %
Durată de expunere: 2.814 z
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 C

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

Observații: Principiul marjei de 10 zile: Nu se aplică

ThOD : 1,07 kg/kg

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Cloquintocet-mexil:

Bioacumularea : Specii: Pește
Factorul de bioconcentrare (BCF): 122 - 621

Coeficientul de partiție: n-oc-
tanol/apă : log Pow: 5,2 (25 °C)
pH: 7

Piroxsulam:

Coeficientul de partiție: n-oc-
tanol/apă :
log Pow: -1,01
Metodă: Măsurat
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

Lignosulfat de sodiu:

Bioacumularea : Specii: Pește
Factorul de bioconcentrare (BCF): 3,2

Coeficientul de partiție: n-oc-
tanol/apă :
log Pow: -3,45
Metodă: Estimat.
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

acid citric:

Bioacumularea : Specii: Pește
Factorul de bioconcentrare (BCF): 0,01
Metodă: Măsurat

Coeficientul de partiție: n-oc-
tanol/apă : log Pow: -1,72 (20 °C)
Metodă: Măsurat
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

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

Maleat de sodiu:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

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

formaldehidă:

Bioacumularea : Specii: Pește
Factorul de bioconcentrare (BCF): 3
Metodă: Estimat.

Coeficientul de partiție: n-oc-
tanol/apă : log Pow: 0,35
Metodă: Măsurat
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

Cloquintocet-mexil:

Distribuția în compartimentele
de mediu : Koc: 38070
Metodă: Estimat.
Observații: Materialul se prezintă relativ imobil în sol (Koc mai mare de 5000).

Piroxsulam:

Distribuția în compartimentele
de mediu : Koc: 7,4 ml/g
Metodă: Ghid de testare OECD 106
Observații: Potențialul mobilității în sol este foarte mare (Koc între 0 și 50).

Lignosulfat de sodiu:

Distribuția în compartimentele
de mediu : Koc: > 99999
Metodă: Estimat.
Observații: Materialul se prezintă relativ imobil în sol (Koc mai mare de 5000).

acid citric:

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

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

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

formaldehidă:

Distribuția în compartimentele
de mediu : Koc: 1
Metodă: Estimat.
Observații: Potențialul mobilității în sol este foarte mare (Koc între 0 și 50).
Dată fiind constanta lui Henry foarte scăzută, se preconizează că volatilizarea din corpurile naturale de apă sau de sol umed

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

nu determină un proces semnificativ de transformare ecologică.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

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

Componente:

Cloquintocet-mexil:

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

Piroxsulam:

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

Lignosulfat de sodiu:

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

acid citric:

Evaluare : Această substanță nu este considerată persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

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

Maleat de sodiu:

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

formaldehidă:

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

Caolin:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

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.

12.7 Alte efecte adverse

Componente:

Cloquintocet-mexil:

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

Piroxsulam:

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

Lignosulfat de sodiu:

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

acid citric:

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

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

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

Maleat de sodiu:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

formaldehidă:

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

Caolin:

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.

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 deșeurii să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului generat pentru a determina identificarea corespunzătoare a deșeurii 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 evidența managementului deșeurilor și lista aprobată de deșeurii, inclusiv deșeurii 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 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	: SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A.
-----	---

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

	(Piroxulam, clochintocet-mexil)
RID	: SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (Piroxulam, clochintocet-mexil)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Pyroxsulam, Cloquintocet-mexyl)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Pyroxsulam, Cloquintocet-mexyl)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

14.4 Grupul de ambalare

ADR	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M7
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9
Cod de restricționare în tune-luri	: (-)
RID	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M7
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)	: 956
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y956
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Miscellaneous

IATA (Pasager)	
Instrucțiuni de ambalare (avi-oane de pasageri)	: 956

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y956
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da (Pyroxsulam, Cloquintocet-mexyl)

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Poluanții marini cu numerele ONU alocate 3077 și 3082, în ambalaje unice sau combinate care conțin o cantitate netă de maximum 5 l pentru lichide pe fiecare ambalaj unic sau interior sau care au o masă netă de maximum 5 kg pentru solide pe fiecare ambalaj unic sau interior, pot fi transportați 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 (specifă) 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) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)	:	Nu se aplică
Regulamentul (CE) 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
--	----	-----------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

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 prezența 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.

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 declarațiilor H

H226	:	Lichid și vapori inflamabili.
H301	:	Toxic în caz de înghițire.
H311	:	Toxic în contact cu pielea.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	:	Mortal în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H341	:	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H350	:	Poate provoca cancer.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic 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
Carc.	:	Cancerigenitate
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Muta.	:	Mutagenitatea celulelor germinative
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



PALLAS™ 75 WG

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080004569	Data primei lansări: 20.08.2024

STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2004/37/EC	:	Europa. DIRECTIVA 2004/37/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă
Dow IHG	:	Dow IHG
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2004/37/EC / STEL	:	Valoare limită pe termen scurt
2004/37/EC / TWA	:	media ponderată în timp
Dow IHG / TWA	:	Media ponderată în timp
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 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:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul

Codul produsului: GF-1274

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