În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului GAJUS®

Alte mijloace de identificare

Codul produsului 50001297

Identificator Unic De Formulă : UDH1-G3P7-UN44-50PV

(UFI)

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

Utilizarea Erbicid

substanţei/amestecului

Restricții recomandate în Utilizați conform recomandărilor de pe etichetă.

timpul utilizării Numai pentru utilizare profesională.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa furnizorului FMC Agro Operational Romania

42-44, București-Ploiești Av.

013696 Bucuresti

România

Telefon: 031 630 61 34 Fax: fax. 037 409 42 95

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

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

Pentru urgențe de scurgere, incendiu, deversare sau

accidente, apelați:

România: +40 37-6300026 (CHEMTREC)

Urgență medicală:

Romania: +40 21318 3606

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Pericol prin aspirare, Categoria 1 H304: Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de

pătrundere în căile respiratorii.

Sensibilizarea pielii, Categoria 1 H317: Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

Iritarea ochilor, Categoria 2 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem

nervos central

H336: Poate provoca somnolență sau ameţeală.

Pericol pe termen scrut (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 : Pericol

Fraze de pericol : H304 Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în

căile respiratorii.

H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau ameţeală.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen

lung.

Fraze de precautie : Prevenire:

P264 Spălaţi-vă pielea bine după utilizare.

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se

poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE

TOXICOLOGICĂ/ un medic. P331 NU provocaţi voma.

Eliminare:

P501: Eliminaţi recipientul prin centrele zonale de colectare, în cadrul sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Asociației Industriale de Protecție a Plantelor din România -

SCAPA.

Eliminați conținutul la o instalație de incinerare aprobată în

conformitate cu legislația națională."

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații petoxamidă (ISO)

Etichetare aditională

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta

instrucțiunile de utilizare.

2.3 Alte pericole

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

Informaţii ecologice: Substanţa/preparatul nu conţine componente considerate ca având proprietăţi 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 concentraţii de 0,1% sau mai mari.

Informaţii toxicologice: Substanţa/preparatul nu conţine componente considerate ca având proprietăţi 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 concentraţii de 0,1% sau mai mari.

SECTIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

- · · · · · ·	1 00	Ta	
Denumire chimică	Nr. CAS	Clasificare	Concentraţie
	Nr.CE		(% w/w)
	Nr. Index		,
	Număr de înregistrare		
petoxamidă (ISO)	106700-29-2	Acute Tox. 4; H302	>= 30 - < 50
, ,		Skin Sens. 1; H317	
	616-145-00-3	Aquatic Acute 1;	
		H400	
		Aquatic Chronic 1;	
		H410	
		Factor M (Toxicitatea	
		acută pentru mediul	
		acvatic): 100	
		Factor M (Toxicitatea	
		cronică pentru mediul	
		•	
		acvatic): 100	

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Revizia (data): 27.06.2023 Versiune Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid	1918-02-1 217-636-1	Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,5 - < 2
Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
dimethyl sulfoxide	67-68-5 200-664-3		>= 5 - <= 15
Tristyrylphenol ethoxylates	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13- sec-alkyl derivs., calcium salts	84989-14-0 284-903-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
		Estimarea toxicităţii acute	
		Toxicitate acută orală: 1.080 mg/kg	
naftalin	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
		Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	
		Estimarea toxicităţii acute	
		Toxicitate acută orală: 710 mg/kg	

Pentru explicaţii referitoare la abrevieri se va vedea secţiunea 16.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale : Se va ieşi din zona periculoasă.

Se va arăta acestă fişă tehnică de securitate medicului. Simptome de otrăvire pot apărea numai după câteva ore.

Nu se va lăsa victima nesupraveghiată.

Dacă se inhalează : Se va avea grije ca persoana să aibă aer proaspăt.

Se va consulta un medic după o expunere prelungită.

În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală

stabilă și se va consulta un medic.

În caz de contact cu pielea : Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.

Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă. Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.

Se va acorda asistență medicală imediată dacă iritația crește

și persistă.

În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.

Se vor îndepărta lentilele de contact.

Se va proteja ochiul intact.

Se vor ţine ochii larg deschişi în timpul clătirii.

Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic

specialist.

Dacă este ingerat : Se va curăţa gura cu apă si se va bea apoi multă apă.

Se va ţine tractul respirator curat. NU se va induce stare de vomă.

Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.

Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei

persoane în stare de inconstiență.

Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

Riscuri : Produsul conține distilate de petrol, care pot reprezenta un

pericol de pneumonie prin aspiratie.

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile

respiratorii.

Poate provoca o reacţie alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea

pielii.

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Tratament : Se va trata simptomatologic.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023 1.0

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Produs chimic uscat, CO2, apă pulverizată sau spumă

obisnuită.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

: Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în

sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produși de combustie periculoși

Descompunerea termică provoacă o degajare de gaze și vapori iritanţi.

Produși de combustie periculoși

Oxizi de carbon Oxizi de sulf Oxizi de azot (NOx) Compuşi ai clorului

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.

Informații suplimentare 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.

Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie

să fie depozitate separat, în containere închise.

Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele

închise.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Măsurile de precautie pentru : protecția personală

Se va folosi echipament de protectie individual. Dacă se poate face în sigurantă, opriți scurgerea. Se vor tine persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt. Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

Se va evacua de urgentă personalul în zone de sigurantă.

Se va asigura ventilație adecvată.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în

ambalaj pentru a fi refolosit.

Se va marca zona contaminată cu semne speciale și se va

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

interzice accesul personalului neautorizat.

Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecție

corespunzător, poate să intervină.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător

Precauţii pentru mediul înconjurător

Se va preveni deversarea produsului în sistemul de

canalizare.

Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur

să se procedeze astfel.

Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu

dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se neutralizează cu cretă, soluție alcalină sau amoniac.

Se va strânge şi se va colecta materialul împrăştiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) şi va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-

naţionale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

Se va păstra in containere închise și adecvate pentru

eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECTIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

Se va evita formarea de aerosoli.

Nu se vor inhala vapori/praf.

A se evita expunerea - a se procura instrucţiuni speciale

înainte de utilizare.

Evitaţi contactul cu pielea şi ochii.

Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul si băutul sunt interzise în spațiul de

utilizare.

Se va prevedea o reîmprospătare a aerului şi/sau o ventilaţie

corespunzătoare la locul de muncă.

Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările

locale și naționale.

Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest

amestec.

Măsuri de protecţie împotriva : incendiului şi a exploziei

A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se va ţine departe de flăcări neprotejate,

suprafete fierbinți sau surse de aprindere.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în

timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la

sfârșitul programului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

Fumatul interzis. Se va păstra containerul ermetic închis, întrun loc uscat şi bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije şi vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicaţiile de pe etichetă. Instalaţiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica şi securitatea muncii.

Informaţii suplimentare asupra condiţiilor de depozitare

Produsul este stabil în condiții normale de depozitare. Protejați-le de îngheț și de căldură extremă. A se depozita în recipiente închise și etichetate. Camera de depozitare trebuie să fie construită din materiale incombustibile, închisă, uscată, ventilată și cu podea impermeabilă, fără acces pentru persoane neautorizate sau copii. Se recomandă un semn de avertizare cu mențiunea "Otravă". Încăperea ar trebui să fie utilizată numai pentru depozitarea substanțelor chimice. Alimentele, băuturile, furajele și semințele nu ar trebui să fie prezente. Ar trebui să fie disponibilă o stație de spălare a

Măsuri de protecţie în cazul depozitării în locuri comune

Nu se va depozita lângă acizi.

Temperatură de depozitare recomandată

> 0 - < 30 °C

mâinilor.

Mai multe informaţii privind stabilitatea depozitării

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică

(specifice)

Pesticide înregistrate pentru a fi utilizate în conformitate cu o etichetă aprobată de autoritătile de reglementare specifice

ţării.

SECŢIUNEA 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
Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol);	64742-94-5	TWA	700 mg/m3	RO OEL

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Kerosen — fără specificații				
		STEL	1.000 mg/m3	RO OEL
naftalin	91-20-3	TWA	10 ppm	91/322/EEC
			50 mg/m3	
Informaţii	Indicativă			
suplimentare				
		TWA	10 ppm	RO OEL
			50 mg/m3	
Informaţii suplimentare	Directiva 9	1/322, susceptibi	de a provoca apariţia canc	erului

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

Numele substanţei	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potenţiale asupra sănătăţii	Valoare
petoxamidă (ISO)			Efecte sistemice	0,02 mg/kg
dimethyl sulfoxide	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	484 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	265 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	200 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	120 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	47 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	100 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	60 mg/kg greutate corporală/zi
naftalin	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	25 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	3,57 mg/kg greutate corporală/zi

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

Numele substanţei	Compartiment de mediu	Valoare
petoxamidă (ISO)		0,29 ľg/l
dimethyl sulfoxide	Apă proaspătă	17 mg/l
	Apă de mare	1,7 mg/l
	Instalaţie de tratare a apelor uzate.	11 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	13,4 mg/kg masă
		uscată (d.w.)
	Sol	3,02 mg/kg masă

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

		uscată (d.w.)
	Oral(ă)	700 mg/kg masă
		uscată (d.w.)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-	Apă proaspătă	270 ľg/l
sec-alkyl derivs., calcium salts		
	Procesare intermitentă/eliberare	2,7 mg/l
	Apă de mare	270 ľg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	2,7 mg/l
	Instalaţie de tratare a apelor uzate.	5,5 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	23,8 mg/kg masă
		uscată (d.w.)
	Sediment marin	23,8 mg/kg masă
		uscată (d.w.)
	Sol	35 mg/kg masă
		uscată (d.w.)
naftalin	Apă proaspătă	0,0024 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,020 mg/l
	Apă de mare	0,0024 mg/l
	Instalaţie de tratare a apelor uzate.	2,9 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,0672 mg/kg
		masă uscată
		(d.w.)
	Sediment marin	0,0672 mg/kg
		masă uscată
		(d.w.)
	Sol	0,0533 mg/kg
		masă uscată
		(d.w.)

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură

Ochelari de protecție perfect adecvați

Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar

probleme în timpul procesului.

Protecția mâinilor

Material : Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice, cum ar fi

barieră laminată, cauciuc butilic sau cauciuc nitril.

Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie

discutat cu producătorii mănușilor de protecție.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă

Se va alege modul de protecţie a corpului în funcţie de cantitatea şi concentraţia substanţelor periculoase prezente

la locul de muncă.

Protecția respirației : În caz de expunere la ceață, jet sau aerosoli se va purta

echipamant respirator individual adecvat și îmbrăcăminte de

protectie.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023 1.0

Măsuri de protecție Se vor planifica măsuri de prim-ajutor înainte de începerea

lucrului cu acest produs.

Întotdeauna se va ţine la îndemână o trusă de prim-ajutor

împreună cu instrucțiunile aferente.

Se va purta echipament de protecție corespunzător. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

În contextul utilizării profesionale de protecție a plantelor conform recomandărilor, utilizatorul final trebuie să consulte

eticheta și instrucțiunile de utilizare.

SECŢIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică lichid

Culoare maro

Miros aromatic

Punctul de topire/punctul de

îngheţare

nedeterminat

Temperatură de fierbere/interval de

temperatură de fierbere

nedeterminat

Limită superioară de explozie

/ Limita maximă de

inflamabilitate

nedeterminat

Limită inferioară de explozie / :

Limita minimă de inflamabilitate

nedeterminat

Punctul de aprindere 64 °C

Metodă: Cupa închisă Pensky-Martens - PMCC

Temperatura de

descompunere

nedeterminat

3,46 (20 °C) pΗ

Concentrație: 1 %

Într-o dispersie apoasă 1%.

Vâscozitatea

Vâscozitate cinematică 7,42 mm2/s (20 °C)

3,99 mm2/s (40 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Solubilitate în apă : emulsionabil

Coeficientul de partiție: n-

octanol/apă

: Nu este disponibil pentru acest amestec.

Presiunea de vapori : Nu este disponibil pentru acest amestec.

Densitatea relativă : 1,0031 (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : 1

9.2 Alte informații

Inflamabilitate (lichide) : inflamabil

Auto-aprindere : 300 °C

SECŢIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit

conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit

conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit

conform normelor.

Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiţii de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

Se va feri de îngheţ, căldură şi lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Evitați acizii, bazele și oxidanții puternici.

10.6 Produşi de descompunere periculoşi

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

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

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg

Metodă: Metoda de calcul

Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg

Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 5 mg/l

Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: praf/ceaţă Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg

Metodă: Metoda de calcul

Componente:

petoxamidă (ISO):

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

Metodă: Ghid de testare OECD 425

Evaluare: Componentul/amestecul este puţin toxic după o

singură ingestie.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan): > 5,33 mg/l

Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: praf/ceaţă Metodă: Ghid de testare OECD 403

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la

inhalare acută

Observaţii: fără mortalitate

Toxicitate acută dermică : LD50 (Şobolan): > 4.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 402

Observaţii: fără mortalitate

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan): 4.012 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan): > 0,0351 mg/l

Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: praf/ceaţă

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la

inhalare acută

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

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 401

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan): > 4,688 mg/l

Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: vapori

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la

inhalare acută

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

Metodă: Ghid de testare OECD 402

Evaluare: Substanţa sau amestecul nu au o toxicitate dermică

acută

dimethyl sulfoxide:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): 28.300 mg/kg

Simptome: ataxie

Toxicitate acută prin inhalare : LC0 (Şobolan, mascul sau femelă): > 5,33 mg/l

Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: vapori

Metodă: Ghid de testare OECD 403

Observaţii: fără mortalitate

Toxicitate acută dermică : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): 40.000 mg/kg

Tristyrylphenol ethoxylates:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 401

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută dermică : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 402

Evaluare: Substanţa sau amestecul nu au o toxicitate dermică

acută

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): 1.080 - 1.630 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 401

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Estimarea toxicității acute: 1.080 mg/kg

Metodă: Valoarea ATE derivată din valoarea LD50/LC50

Toxicitate acută dermică : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 402

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

naftalin:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şoarece, femelă): 710 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 401

Estimarea toxicității acute: 710 mg/kg

14 / 41

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Metodă: Valoarea ATE derivată din valoarea LD50/LC50

Toxicitate acută prin inhalare : LC0 (Şobolan, mascul sau femelă): > 0,4 mg/l

Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: vapori

Metodă: Ghid de testare OECD 403

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la

inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): > 16.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 402

Corodarea/iritarea pielii

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Produs:

Evaluare : Nu este clasificat drept iritant Rezultat : iritație ușoară sau deloc a pielii.

Observaţii : Poate provoca iritaţia pielii şi/sau dermatită.

Componente:

petoxamidă (ISO):

Specii : Iepure

Evaluare : Nu irită pielea

Metodă : OPPTS 870.2500

Rezultat : Nu irită pielea

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Specii : lepure

Rezultat : Nu irită pielea

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Specii : lepure

Evaluare : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea

pielii.

Rezultat : Nu irită pielea

Observaţii : Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

Pe baza datelor din materiale similare

dimethyl sulfoxide:

Specii : Iepure

Metodă : Ghid de testare OECD 404

Rezultat : iritaţie uşoară

Tristyrylphenol ethoxylates:

Specii : lepure

Metodă : Ghid de testare OECD 404

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Rezultat : Nu irită pielea

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Specii : Epidermă umană reconstruită (RhE)

Metodă : Ghid de testare OECD 439

Rezultat : Iritaţia pielii

naftalin:

Specii : lepure Rezultat : Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Produs:

Rezultat : Iritaţia ochilor

Observaţii : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Componente:

petoxamidă (ISO):

Specii : Iepure Evaluare : Nu irită ochii

Metodă : Îndrumar de test US EPA OPPTS 870,2400

Rezultat : Nu irită ochii

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Specii : lepure

Evaluare : Nu este clasificat drept iritant

Rezultat : iritaţie uşoară

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Specii : lepure Evaluare : Nu irită ochii

Observații : Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

Pe baza datelor din materiale similare

dimethyl sulfoxide:

Specii : lepure

Metodă : Ghid de testare OECD 405

Rezultat : iritaţie uşoară

Tristyrylphenol ethoxylates:

Specii : lepure

Metodă : Ghid de testare OECD 405

Rezultat : Nu irită ochii

16 / 41

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Specii : Vite cornute

Metodă : Ghid de testare OECD 437
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

naftalin:

Specii : lepure Rezultat : Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Evaluare : Sensibilizarea pielii

Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Observaţii : Are efect sensibilizant.

Componente:

petoxamidă (ISO):

Căi de expunere : Dermic

Specii : Porcuşor de Guineea

Metodă : Îndrumar de test US EPA OPPTS 870.2600
Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Evaluare : Nociv în caz de înghiţire.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Tipul testului : Test Buehler

Specii : Porcuşor de Guineea

Rezultat : Nu este sensibilizator pentru piele.

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Tipul testului : Test de maximizare Specii : Porcuşor de Guineea

Rezultat : Nu este sensibilizator pentru piele.
Observaţii : Pe baza datelor din materiale similare

dimethyl sulfoxide:

Tipul testului : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)

Specii : Şoarece

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Tipul testului : Test de maximizare
Specii : Porcuşor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406

Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

naftalin:

Tipul testului : Test de maximizare
Specii : Porcuşor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406

Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Produs:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare

elor : Nu conţine ingrediente listate drept mutagene

Componente:

petoxamidă (ISO):

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames

Metodă: Ghid de testare OECD 471

Rezultat: negativ

Tipul testului: Testul pentru limfomul de șoarece Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică

Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberaţiile cromozomiale in vitro

Sistem de testare: Limfocite umane

Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică

Rezultat: pozitiv

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleilor

Specii: Şoarece Rezultat: negativ

Tipul testului: Test de reparare a ADN-ului din ficatul de

șobolan in vivo Specii: Şobolan

Mod de aplicare: Oral(ă)

Rezultat: negativ

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutaţie inversă

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Metodă: Ghid de testare OECD 471

Rezultat: negativ

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Aberaţia cromozomială a măduvei osoase

Specii: Şobolan

Mod de aplicare: inhalare (vapori)

Rezultat: negativ

dimethyl sulfoxide:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutaţie inversă

Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberaţiile cromozomiale in vitro

Rezultat: negativ

Tipul testului: testul schimbului de cromatide soră

Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleilor

Specii: Şobolan (mascul sau femelă) Mod de aplicare: Injecţie intraperitoneală Metodă: Ghid de testare OECD 474

Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor

germinative- Evaluare

Ponderea probelor nu susţine clasificarea ca mutagen de

celule germinale.

Tristyrylphenol ethoxylates:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă

Metodă: Ghid de testare OECD 471

Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Observaţii: Nu există date

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă

Rezultat: negativ

Observaţii: Pe baza datelor din materiale similare

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Aberaţia cromozomială a măduvei osoase

Specii: Şoarece

Mod de aplicare: Oral(ă)

Metodă: Ghid de testare OECD 475

Rezultat: negativ

Observaţii: Pe baza datelor din materiale similare

Mutagenitatea celulelor

germinative- Evaluare

Ponderea probelor nu sustine clasificarea ca mutagen de

celule germinale.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

naftalin:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutaţie inversă

Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleilor

Specii: Şoarece

Mod de aplicare: Injecție intraperitoneală

Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Produs:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu conţine ingrediente listate drept cancerigene

Componente:

petoxamidă (ISO):

Specii : Şobolan Mod de aplicare : Oral(ă) Durată de expunere : 2 Ani

LOAEL : 17 mg/kg greutate corporală/zi

Rezultat : negativ

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

cancerigene.

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Specii : Şobolan Durată de expunere : 2 Ani

NOAEL : 60 mg/kg greutate corporală/zi

Rezultat : negativ

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Specii : Şobolan, mascul sau femelă

Mod de aplicare : inhalare (vapori)

Durată de expunere : 12 lună (luni)

NOAEC : 1,8 mg/l

Rezultat : negativ

Observaţii : Pe baza datelor din materiale similare

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

naftalin:

Specii : Şobolan
Mod de aplicare : Inhalare
Durată de expunere : 2 Ani
Rezultat : pozitiv

20 / 41

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Cancerigenitate - Evaluare : Dovadă limitată referitoare la cancerigenicitate în urma

studiilor pe animale.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Toxicitatea pentru

reproducere - Evaluare

Nu contine ingrediente listate drept toxice pentru reproducere

Componente:

petoxamidă (ISO):

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu referitor la două generații

Specii: Şobolan

Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 14 mg/kg greutate

corporală/zi

Fertilitatea: NOAEL: 112 mg/kg greutate corporală/zi

Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării

fătului

Tipul testului: Studiu de toxicitate pentru dezvoltare

Specii: Şobolan, femelă Mod de aplicare: Oral(ă)

Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 75 mg/kg greutate

corporală/zi

Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 75 mg/kg greutate

corporală/zi

Simptome: Efecte asupra mamei.

Rezultat: negativ

Tipul testului: Studiu de toxicitate pentru dezvoltare

Specii: lepure, femelă Mod de aplicare: Oral(ă)

Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 50 mg/kg greutate

corporală/zi

Toxicitate asupra embrionului: NOEL: 50 mg/kg greutate

corporală/zi

Simptome: Efecte asupra mamei.

Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare

Testele pe animale au arătat că nu există toxicitate asupra

reproducerii.

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu referitor la două generații

Specii: Şobolan

Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 200 mg/kg greutate

corporală/zi

Fertilitatea: NOAEL: 1.000 mg/kg greutate corporală/zi

Rezultat: negativ

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Efecte asupra dezvoltării

fătului

: Tipul testului: Prenatal

Specii: Şobolan

Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 560 mg/kg greutate

corporală/zi

Simptome: Efecte asupra mamei.

dimethyl sulfoxide:

Efecte asupra fertilității : Specii: Şobolan, mascul sau femelă

Mod de aplicare: Oral(ă)

Doză: 100, 300 and 1000 mg/kg/day

Toxicitatea generală a părinţilor: NOAEL: >= 1.000 mg/kg

greutate corporală/zi

Toxicitatea generală F1: NOAEL: >= 1.000 mg/kg greutate

corporală/zi

Metodă: Ghid de testare OECD 421

Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării

fătului

Tipul testului: Prenatal

Specii: Şobolan

Mod de aplicare: Oral(ă)

Doză: 0, 200, 1000, 5000 mg/kg Durata tratamentului individual: 15 z

Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 1.000 mg/kg greutate

corporală/zi

Metodă: Ghid de testare OECD 414

Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru

reproducere - Evaluare

Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea

reproductivă

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu pe două generații

Toxicitatea generală a părinţilor: NOAEL: > 350 mg/kg de

greutate corporală

Toxicitatea generală F1: NOAEL: > 350 mg/kg de greutate

corporală

Metodă: Ghid de testare OECD 416

Rezultat: negativ

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Efecte asupra dezvoltării

fătului

Tipul testului: studiu de toxicitate reproducătoare și de

dezvoltare

Specii: Şobolan

Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: > 350 mg/kg de

greutate corporală Rezultat: negativ

Observaţii: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitatea pentru

reproducere - Evaluare

Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea

reproductivă

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

naftalin:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: studiu de toxicitate reproducătoare și de

dezvoltare Specii: Şobolan

Mod de aplicare: Inhalare

Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării

fătului

Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală

Specii: Şobolan

Mod de aplicare: Oral(ă)

Metodă: Ghid de testare OECD 414

Rezultat: Efectele embriotoxice şi adverse asupra urmaşilor sau observat doar în cazul dozelor mari, toxice pentru mame

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Produs:

Evaluare : Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

Componente:

petoxamidă (ISO):

Evaluare : Substanţa sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice

specifice pentru organe ţintă, expunere unică.

dimethyl sulfoxide:

Evaluare : Substanţa sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice

specifice pentru organe ţintă, expunere unică.

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Produs:

Evaluare : Substanţa sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice

specifice pentru organe ţintă, expunere repetată.

Componente:

petoxamidă (ISO):

Evaluare : Substanţa sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice

specifice pentru organe ţintă, expunere repetată.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Evaluare : Substanta sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice

specifice pentru organe tintă, expunere repetată.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Toxicitate la doză repetată

Componente:

petoxamidă (ISO):

Specii : Şobolan

LOAEL : 36.2 mg/kg greutate corporală/zi

Mod de aplicare : Oral - hrană Durată de expunere : 90 days

Metodă : Ghid de testare OECD 408

Observații : Efectele sunt de importanță toxicologică limitată.

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Specii : Şobolan NOAEL : 300 mg/kg Mod de aplicare : Oral(ă) Durată de expunere : 90 days

Observații : Nu s-au raportat afecte adverse

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Specii : Şobolan, mascul sau femelă

NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l
Mod de aplicare : inhalare (vapori)
Durată de expunere : 12 months

dimethyl sulfoxide:

Specii : Şobolan, mascul sau femelă
NOAEL : 3300 mg/kg greutate corporală/zi
LOAEL : 9900 mg/kg greutate corporală/zi

Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 78 weeks

Doză : 1100, 3300, 9900 mg/kg bw/d

Specii : Câine, mascul sau femelă

LOAEL : 1100 mg/kg greutate corporală/zi

Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 2 years

Doză : 1100, 3300, 9900 mg /kg bw/d

Organe ţintă : Ochii

Specii : Şobolan, mascul sau femelă

NOAEL : 0,964 mg/l
LOAEL : 2,783 mg/l
Mod de aplicare : Inhalare
Atmosferă de test : vapori
Durată de expunere : 13 weeks

Doză : 0, 0.310, 0.964, 2.783 mg/l Metodă : Ghid de testare OECD 413

Organe ţintă : cavitate nazală

Specii : Nu a fost testat pe animale, mascul

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

NOAEL : 1000 mg/kg greutate corporală/zi

Mod de aplicare : Dermic Durată de expunere : 90 d

Doză : 1000 mg bw/kg/d

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Specii : Şobolan, mascul sau femelă

NOAEL : 85 mg/kg
LOAEL : 145 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 9 mo

Organe ţintă : Rinichi, Ficat

Observaţii : Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate referitoare la aspiraţie

Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.

Produs:

Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.

Componente:

petoxamidă (ISO):

Nu există o clasificare a toxicitații la aspirație

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Nu există o clasificare a toxicitații la aspirație

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în 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.

Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

Componente:

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Contactul cu pielea : Simptome: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023 1.0

crăparea pielii.

Efecte neurologice

Componente:

petoxamidă (ISO):

Nu s-a observat neurotoxicitate în studiile pe animale.

Informații suplimentare

Produs:

Observaţii Simptome de supraexpunere pot fi dureri de cap, ameţeli,

oboseală, greturi și stări de vomă.

Concentrații cu mult peste valoarea CLE poate provoca efecte

narcotice.

Solvenţii pot usca pielea.

Componente:

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificatii:

Observaţii Concentrațiile de vapori peste nivelurile de expunere

recomandate sunt iritante pentru ochi si tractul respirator, pot provoca dureri de cap si ameteli, sunt anestezice si pot avea alte efecte asupra sistemului nervos central. Contactul prelungit si/sau repetat al pielii cu materiale cu vâscozitate scăzută poate degresa pielea, ducând la posibile iritații si dermatite. Cantități mici de lichid aspirate în plămâni în timpul ingestiei sau în urma vărsăturilor pot provoca pneumonită

chimică sau edem pulmonar.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru peşti : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 11,2 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice

: LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 17 mg/l

Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 32,5 mg/l

Durată de expunere: 72 o

EC50 (lemna gibba (lintiţă)): 26,7 l'g/l

Durată de expunere: 7 z

Concentrație fară efect observabil (NOEC) (lemna gibba

(lintiță)): 0,32 l'g/l

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Durată de expunere: 7 z

Toxicitate pentru

organismele care trăiesc în

sol

Concentraţie fară efect observabil (NOEC): 80 mg/kg

Durată de expunere: 56 z

Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

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.

Componente:

petoxamidă (ISO):

Toxicitate pentru peşti : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,2 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Metodă: Ghid de testare OECD 203

Concentrație fară efect observabil (NOEC) (Oncorhynchus

mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1,7 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Metodă: Ghid de testare OECD 203

LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 6,6 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 20 - 25 mg/l

Durată de expunere: 48 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

BPL: da

Concentrație fară efect observabil (NOEC) (Daphnia magna

(purice de apă)): 17 mg/l Durată de expunere: 48 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

BPL: da

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice

EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 0,00195 mg/l

Durată de expunere: 72 o

EbC50 (Lemna minor (Lintiţă)): 0,0079 mg/l

Durată de expunere: 14 z

BPL: da

ErC50 (Lemna minor (Lintiţă)): 0,018 mg/l

Durată de expunere: 14 z

BPL: da

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,004

mg/l

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Durată de expunere: 120 o Tipul testului: test static

Concentrație fară efect observabil (NOEC)

(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,0012 mg/l

Durată de expunere: 120 o Tipul testului: test static

Factor M (Toxicitatea acută

pentru mediul acvatic)

100

Toxicitate pentru microorganisme

EC50 (Anabaena flos-aquae (Cianobacterie)): 9,4 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru peşti (Toxicitate cronică)

Concentrație fară efect observabil (NOEC): 1,1 mg/l

Durată de expunere: 28 z

Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)

Concentrație fară efect observabil (NOEC): 2,8 mg/l

Durată de expunere: 21 z

Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Factor M (Toxicitatea cronică :

pentru mediul acvatic)

100

Toxicitate pentru

organismele care trăiesc în

sol

: LC50: 527 mg/kg

Durată de expunere: 14 z

Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Metodă: Ghid de testare OECD 216

Observații: Nici un efect negativ semnificativ asupra

mineralizării azotului.

Metodă: Ghid de testare OECD 217

Observații: Nici un efect negativ semnificativ asupra

mineralizării carbonului.

Toxicitate pentru organismele terestre

LD50: 84.4 -120.5

Obiectivul final: Toxicitate acută orală

Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: > 200 µg/bee

Obiectivul final: Toxicitate acută de contact

Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: circa 1.500 - 2.100 mg/kg Specii: Colinus virginianus (Prepeliţă)

Metodă: EPA OPP 71-1

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023 1.0

Toxicitate pentru pesti LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 8,8 mg/l

Durată de expunere: 96 o

LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 26 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia şi

alte nevertebrate acvatice

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 44,2 mg/l

Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 60,2 mg/l

Durată de expunere: 96 o

EC50 (lemna gibba (lintiță)): 102 mg/l

Durată de expunere: 14 z

Toxicitate pentru peşti

(Toxicitate cronică)

Concentrație fară efect observabil (NOEC): 0,55 mg/l

Durată de expunere: 70 z

Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice

(Toxicitate cronică)

Concentrație fară efect observabil (NOEC): 6,79 mg/l

Durată de expunere: 21 z

Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Toxicitate pentru

organismele care trăiesc în

sol

LC50: > 4.475 mg/kgDurată de expunere: 14 z

Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru

organismele terestre

LD50: > 1.944 mg/kg

Specii: Anas platyrhynchos (Raţa mare)

LD50: $> 74 \mu g/bee$

Obiectivul final: Toxicitate acută orală

Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: > 100 µg/bee

Obiectivul final: Toxicitate acută de contact

Specii: Apis mellifera (albine)

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Toxicitate pentru peşti LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2 - 5 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1,4 mg/l

Durată de expunere: 48 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1 - 3 mg/l

Durată de expunere: 24 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru : LL50 (Tetrahymena pyriformis): 677,9 mg/l

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

microorganisme Durată de expunere: 72 o

Tipul testului: Inhibiţia creşterii

Toxicitate pentru dafnia şi

alte nevertebrate acvatice

(Toxicitate cronică)

EL50: 0,89 mg/l

Durată de expunere: 21 z

Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

dimethyl sulfoxide:

Toxicitate pentru peşti : LC50 (Danio rerio (peştele zebră)): > 25.000 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia şi

alte nevertebrate acvatice

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 24.600 mg/l

Durată de expunere: 48 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 12.000

mg/l

Durată de expunere: 72 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorganisme

EC50 (nămol activ): 10 - 100 mg/l Durată de expunere: 30 min

Metodă: ISO 8192

Toxicitate pentru

LD50: 100 mg/kg

organismele terestre Durată de expunere: 18 o

Specii: Agelaius phoeniceus (Mierlă cu aripi roșii)

Tristyrylphenol ethoxylates:

Toxicitate pentru peşti : LC50 (Brachydanio rerio (peşte zebră)): 21 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru

microorganisme Observaţii: Nu există date

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Toxicitate pentru peşti : LC50 (Peşte): 1,7 - 7,7 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Metodă: Ghid de testare OECD 203

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru dafnia şi

alte nevertebrate acvatice

EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 5,7 mg/l

Durată de expunere: 48 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Observaţii: fracţiuni adăpostite în apă (WAF)

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 10 mg/l

Durată de expunere: 72 o

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023 1.0

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Observaţii: fracţiuni adăpostite în apă (WAF)

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l

Durată de expunere: 72 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Observații: fracțiuni adăpostite în apă (WAF)

EC50 (nămol activ): 162 mg/l Toxicitate pentru microorganisme

Durată de expunere: 3 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

naftalin:

Toxicitate pentru peşti LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1,6 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,16 mg/l

Durată de expunere: 48 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice EC50 (Skeletonema costatum): 0,4 - 0,5 mg/l

Durată de expunere: 72 o

Factor M (Toxicitatea acută

pentru mediul acvatic)

: 1

Toxicitate pentru microorganisme

CI50 (Bacterii): 29 mg/l Durată de expunere: 24 o

Toxicitate pentru peşti (Toxicitate cronică)

: Concentrație fară efect observabil (NOEC): 0,37 mg/l

Durată de expunere: 40 z

Specii: Oncorhynchus kisutch (Somon argintiu)

Toxicitate pentru dafnia şi

alte nevertebrate acvatice

(Toxicitate cronică)

: Concentrație fară efect observabil (NOEC): 0,59 mg/l

Durată de expunere: 125 z

Specii: Daphnia pulex (purice de baltă)

Factor M (Toxicitatea cronică : 1

pentru mediul acvatic)

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul Biodegradare

Produsul contine cantităti minore de componente care nu sunt usor biodegradabile, care pot să nu fie degradabile în statiile

de tratare a apelor uzate.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Componente:

petoxamidă (ISO):

Biodegradare : Observaţii: Dificil biodagradabil.

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodagradabil.

Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

Stabilitate în apă : Hidroliza: (> 12 Luni)

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Biodegradare : Rezultat: Uşor biodagradabil.

Biodegradare: 58,6 % Durată de expunere: 28 z

Metodă: Ghid de testare OECD 301F

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

dimethyl sulfoxide:

Biodegradare : Inocul: nămol activ

Rezultat: Nu este biodegradabil

Biodegradare: 31 % Durată de expunere: 28 z

Metodă: Ghid de testare OECD 301D

Tristyrylphenol ethoxylates:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodagradabil.

Biodegradare: 8 % Durată de expunere: 28 z

Metodă: Îndrumar de test OECD 301

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Biodegradare : Rezultat: Uşor biodagradabil.

Metodă: Ghid de testare OECD 301F

naftalin:

Biodegradare : Rezultat: Biodegradabil în mod inerent.

Biodegradare: 67 % Durată de expunere: 12 z

12.3 Potenţialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observaţii: Nu există informaţii disponibile pentru produsul

însuşi.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

Componente:

petoxamidă (ISO):

Bioacumularea : Observaţii: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-

este eller ×

: log Pow: 2,96 (20 °C) pH: 5

octanol/apă

•

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

Bioacumularea : Observaţii: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-

octanol/apă

log Pow: -1,05 (20 °C)

pH: 5

log Pow: -1,92 (20 °C)

pH: 7

log Pow: -2,09 (20 °C)

pH: 10

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Bioacumularea : Observații: Produsul/substanța are un potențial de

bioacumulare.

Coeficientul de partitie: n-

octanol/apă

log Pow: 3,72

Metodă: QSAR

dimethyl sulfoxide:

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 3,16

Metodă: QSAR

Coeficientul de partiţie: n-

octanol/apă

log Pow: -1,35 (20 °C)

pH: 7

Tristyrylphenol ethoxylates:

Coeficientul de partiție: n-

octanol/apă

Observaţii: Nu există date

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Coeficientul de partiție: n- : log Pow: 4,3 - 5,8 (25 °C)

octanol/apă pH: 7

Metodă: Îndrumar de test OECD, 117

naftalin:

Bioacumularea : Specii: Cyprinus carpio (Caras)

Factorul de bioconcentrare (BCF): 168

Coeficientul de partiţie: n- : log Pow: 3,7

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023 1.0

octanol/apă

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

de mediu

Dstribuţia în compartimentele : Observaţii: Nu există informaţii disponibile pentru produsul

însuşi.

Componente:

petoxamidă (ISO):

de mediu

Dstribuția în compartimentele : Observații: Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol

Stabilitate în sol

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid:

de mediu

Dstribuția în compartimentele : Observații: Mobil în diverse tipuri de sol

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

de mediu

Dstribuţia în compartimentele : Observaţii: Se asteaptă să se dividă în sedimente si în

solidele din apele reziduale. Moderat volatil.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare Această substantă/acest amestec nu contine 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.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare Substanta/preparatul nu contine 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

Produs:

Informații ecologice

adiţionale

Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei

manipulări neprofesionale sau eliminări.

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deseurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare,

cursurile de apă sau în pământ.

Nu se vor contamina eleşteele, căile navigabile sau fosele cu

produsul sau cu recipiente folosite.

Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul continutului.

NU se vor refolosi containerele goale.

Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs

nefolosit.

Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și

eliminate.

SECTIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

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

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL

MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C5)BENZENES)

ADR : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL

MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C5)BENZENES)

RID : SUBSTANŢA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL

MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C5)BENZENES)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C5)BENZENES)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C5)BENZENES)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa Riscurile subsidiare

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Data ultimei lansări: -Versiune Revizia (data): Numărul FDS: 1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

ADN 9 **ADR** 9 RID 9 **IMDG** 9 IATA 9

14.4 Grupul de ambalare

ADN

Grupul de ambalare Ш Cod de clasificare M6 Nr.de identificare a 90

pericolului

Etichete 9

ADR

Grupul de ambalare Ш Cod de clasificare M6 Nr.de identificare a 90 pericolului Etichete Cod de restricţionare în (-)

tuneluri

RID Grupul de ambalare Ш Cod de clasificare M6 Nr.de identificare a 90 : pericolului

Etichete 9

IMDG

Grupul de ambalare Ш Etichete

EmS Cod F-A, S-F

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare 964

(avioane cargo)

Instructiuni de ambalare (LQ) Y964 Grupul de ambalare Ш Etichete Diverse

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare 964

(avioane de pasageri)

Instrucțiuni de ambalare (LQ) Y964 Grupul de ambalare Ш Etichete Diverse

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediul da

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul : da

înconjurător

RID

Periculos pentru mediul : da

înconjurător

IMDG

Poluanții marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul

înconjurător

: da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul

înconjurător

: da

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ şi se bazează numai pe proprietăţile materialului neambalat aşa cum este descris în această Fişă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcţie de modul de transport, dimensiunile pachetelor şi modificările regulamentelor regionale sau naţionale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe : piată si utilizarea anumitor substante, amestecuri si

articole periculoase (Anexa XVII)

Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele

înregistrări:

REACH - Lista substanţelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării

(Articolul 59).

Număr pe listă 3 Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanţele

care diminuează stratul de ozon

: Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici

persistenţi (reformare)

naftalin

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

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

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

34 Produse petroliere și carburanți

alternativi (a) benzine și păcure (b) kerosen (inclusiv carburanți pentru avioane) (c) distilate de petrol, exclusiv fracția grea (inclusiv motorină, combustibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazoși) (d) păcură (e) carburanți alternativi utilizați în aceleași scopuri și având proprietăți similare în ceea ce privește inflamabilitatea și pericolele pentru mediu ca produsele menționate la literele

(a)-(d)

Alte reglementări:

A se lua la cunoştinţă despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecţia tinerilor la locul de muncă sau reglementări naţionale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI : Nu este în conformitate cu inventarul

TSCA : Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt)

mentionată (mentionate) în Inventarul TSCA.

AIIC : Nu este în conformitate cu inventarul

DSL : Acest produs conţine următoarele componente ce nu apar pe

listele canadiene DSL sau NDSL.

2-CHLORO-N-(2-ETHOXYETHYL)-N-(2-METHYL-1-

PHENYLPROP-1-ENYL)ACETAMIDE

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium

salts

4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

ENCS : Nu este în conformitate cu inventarul

ISHL : Nu este în conformitate cu inventarul

KECI : Nu este în conformitate cu inventarul

PICCS : Nu este în conformitate cu inventarul

IECSC : Nu este în conformitate cu inventarul

NZIoC : Nu este în conformitate cu inventarul

TECI: Nu este în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o evaluare a securității chimice pentru acest produs (amestec).

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Text complet al declaraţiilor H

H228 : Solid inflamabil.

H302 : Nociv în caz de înghiţire.

H304 : Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile

respiratorii.

H315 : Provoacă iritarea pielii.

H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 : Provoacă leziuni oculare grave.

H336 : Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

H351 : Susceptibil de a provoca cancer. 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.
 EUH066 : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea

pielii.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută

Aquatic Acute : Pericol pe termen scrut (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic

Asp. Tox. : Pericol prin aspirare
Carc. : Cancerigenitate
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
Flam. Sol. : Solide inflamabile
Skin Irrit. : Iritarea pielii

Skin Sens. : Sensibilizarea pielii

STOT SE : Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - o singură

expunere

91/322/EEC : Europe. Directiva Comisiei 91/322/CEE de instituire privind a

unei de valori limită orientative

RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -

1.0 27.06.2023 50001297 Data primei lansări: 27.06.2023

chimici

91/322/EEC / TWA : Limită valoarea - 8 ore RO OEL / TWA : Valoare limită 8 ore

RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul International de Mărfuri Periculoase pe Sosea; AIIC - Inventarul australian al substantelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare: DSL - Lista natională a substantelor (Canada): ECHA - Agentia Europeană pentru Substante Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgenţă; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creştere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC -Agencția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; 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; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR -Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS -Oficiul pentru Siguranta Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substante persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relaţie Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS -Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI -Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substantele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informaţii suplimentare Clasificarea amestecului:

Asp. Tox. 1	H304	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Skin Sens. 1	H317	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Eye Irrit. 2	H319	În funcție de datele sau evaluarea produsului
STOT SE 3	H336	În funcție de datele sau evaluarea produsului
		produsului

Procedură de clasificare:

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



GAJUS®

Versiune 1.0	Revizia (data): 27.06.2023	Numărul FDS: 50001297	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 27.06.2023
Aquat	ic Acute 1	H400	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Aquat	ic Chronic 1	H410	În funcție de datele sau evaluarea produsului

Clauză de neresponsabilitate

FMC Corporație consideră că informațiile și recomandările conținute în acest document (inclusiv datele și declarațiile) sunt exacte la data publicării. FMC Corporație poate fi contactat pentru a vă asigura că acest document disponibil de la FMC Corporație este cel mai recent publicat. Nu se oferă nicio formă de garanție pentru niciun fel de scop anume, garanție comercială sau orice altă garanție, exprimată sau sugerată, cu privire la informațiile furnizate aici. Informațiile furnizate aici se referă numai la produsul specificat indicat și nu pot fi aplicabile atunci când acest produs este utilizat în combinație cu oricare alte materiale sau în alte procese. Utilizatorul este responsabil să stabilească dacă produsul este potrivit pentru un anumit scop si potrivit pentru condițiile utilizatorului și metodele folosite. Întrucât condițiile și metodele de utilizare sunt în afara controlului FMC Corporație, FMC Corporație își declina în mod expres orice responsabilitate cu privire la rezultatele obținute sau care rezultă din orice utilizare a produselor sau în baza acestor informații.

Preparat de către

FMC Corporation

FMC şi sigla FMC sunt mărci comerciale ale FMC Corporation şi/sau ale unui afiliat.

© 2021-2023 FMC Corporation. Toate drepturile rezervate.

RO/RO