

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului NERO®

Alte mijloace de identificare

Codul produsului 50000677

Identificator Unic De Formulă : R5TY-P2R3-XN49-1CDV
(UFI)

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

Utilizarea Erbicid

substanței/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 București
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, apălați:
România: +40 37-6300026 (CHEMTREC)

Urgență medicală:
Romania: +40 21318 3606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

Toxicitate acută, Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.
Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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 :

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.
P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
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.
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată:
consultați medicul.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

P501: Eliminați recipientul prin centrele zonale de colectare, în cadrul sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriale de Protecție a Plantelor din România – SCAPA.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

Eliminați conținutul la o instalație de incinerare aprobată în conformitate cu legislația națională."

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

petoxamidă (ISO)
calcium dodecylbenzenesulphonate
clomazon (ISO)

Etichetare adițională

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

2.3 Alte pericole

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

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

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
petoxamidă (ISO)	106700-29-2 616-145-00-3	Acute Tox. 4; H302 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	>= 30 - < 50
calcium	26264-06-2	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 3

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune 1.0 Revizia (data): 27.06.2023 Numărul FDS: 50000677 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 27.06.2023

dodecylbenzenesulphonate	247-557-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.300 mg/kg	
119432-41-6		Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
clomazon (ISO)	81777-89-1 613-340-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Ficat) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 768 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 4,85 mg/l	>= 1 - < 2,5
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) Estimarea toxicității acute Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 4,3 mg/l	>= 1 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va consulta un medic.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Simptome de otrăvire pot apărea numai după câteva ore.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Se va avea grijă 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 ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Nu se vor provoca vărsături fără aviz medical.
Se va ține tractul respirator curat.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
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 : Nociv în caz de înghițire.
Provoacă iritarea pielii.
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

- Tratament : Se va trata simptomatologic.
- Este necesară asistență medicală imediată în caz de ingestie.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	:	Produs chimic uscat, CO ₂ , apă pulverizată sau spumă obișnuită.
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.
Produsi de combustie periculoși	:	Descompunerea termică provoacă o degajare de gaze și vapori iritanți. Cianură de hidrogen Clorură de hidrogen Oxizi de azot (NO _x) Oxizi de carbon Oxizi de sulf Compuși clorurați

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.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală	:	Se va folosi echipament de protecție individual. Se va asigura ventilație adecvată. Dacă se poate face în siguranță, opriți scurgerea. Se vor ține 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 urgență personalul în zone de siguranță. Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosit.
--	---	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

Se va marca zona contaminată cu semne speciale și se va interzice accesul personalului neautorizat.
Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecție corespunzător, poate să intervină.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții 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 și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

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 evita formarea de aerosoli.
Nu se vor inhala vapori/praf.
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație 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.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se va ține departe de flăcări neprotejate,

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

Măsuri de igienă : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Interzis accesul neautorizat. Fumatul interzis. Se va păstra într-un loc bine ventilat. Containerelor care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Informații suplimentare asupra condițiilor 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 mâinilor.

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

Mai multe informații 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 autoritățile de reglementare specifice țării.

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
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Informații suplimentare	Indicativă			

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune 1.0 Revizia (data): 27.06.2023 Numărul FDS: 50000677 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 27.06.2023

	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare	Directiva 2017/164		

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
petoxamidă (ISO)			Efecte sistemice	0,02 mg/kg
dimethyl sulfoxide	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	484 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	265 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	200 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	120 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	47 mg/m ³
	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
2-ethylhexan-1-ol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	12,8 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	23 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2,3 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	11,4 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	1,1 mg/kg

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
petoxamidă (ISO)		0,29 l/g/l
methyl octanoate	Apă proaspătă	0,002 mg/l
	Utilizare intermitentă (apă dulce)	47,6 l/g/l
	Apă de mare	180 ng/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,028 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,003 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	10 mg/kg masă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

		uscată (d.w.)
	Intoxicații secundare (prădători)	66,6 mg/kg
	Apă de mare	0 mg/l
dimethyl sulfoxide	Apă proaspătă	17 mg/l
	Apă de mare	1,7 mg/l
	Instalație 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 uscată (d.w.)
	Oral(ă)	700 mg/kg masă uscată (d.w.)
2-ethylhexan-1-ol	Apă proaspătă	0,017 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,17 mg/l
	Apă de mare	0,0017 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	0,284 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 protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
- Protecția respirației : În caz de expunere la ceață, jet sau aerosoli se va purta echipament respirator individual adecvat și îmbrăcăminte de protecție.
- Măsuri de protecție : Se vor planifica măsuri de prim-ajutor înainte de începerea lucrului cu acest produs.
Întotdeauna se va ține 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

conform recomandărilor, utilizatorul final trebuie să consulte
eticheta și instrucțiunile de utilizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	maro
Miros	:	slab, rodnic
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	nedeterminat
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	nedeterminat
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu este disponibil pentru acest amestec.
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu este disponibil pentru acest amestec.
Punctul de aprindere	:	75 °C Metodă: Cupă închisă Seta
Temperatura de descompunere	:	nedeterminat
pH	:	2 Concentrație: 1 % (nediluat) 3,6 Concentrație: 1 % Într-o dispersie apoasă 1%.
Vâscozitatea Vâscozitate cinematică	:	12,6 mm ² /s (21 °C) 6,5 mm ² /s (39,5 °C)
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	dispersabil
Coeficientul de partiție: n-	:	Nu este disponibil pentru acest amestec.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

octanol/apă

Presiunea de vapori : Nu este disponibil pentru acest amestec.

Densitatea relativă : 1,035 (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : Nu este disponibil pentru acest amestec.

Caracteristicile particulei

Mărimea particulelor : Nu se aplică

Distribuție de dimensiunea : Nu se aplică
particulelor

Formă : Nu se aplică

9.2 Alte informații

Inflamabilitate (lichide) : inflamabil, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de
clasificare pentru pericolul de inflamabilitate nu sunt
îndeplinite.

Auto-aprindere : 222 °C

SECȚIUNEA 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 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

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

10.6 Produși de descompunere periculoși

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Nociv în caz de înghițire.

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 300 - 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 420

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 5 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Componente:

petoxamidă (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 425
Evaluare: Componentul/amestecul este puțin toxic după o singură ingestie.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,33 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Observații: fără mortalitate

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 4.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Observații: fără mortalitate

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 1.300 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Estimarea toxicității acute: 1.300 mg/kg
Metodă: Valoarea ATE derivată din valoarea LD50/LC50

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Neclasificat

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2000 Miligram la kilogram
Metodă: Ghid de testare OECD 402

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

119432-41-6:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

clomazon (ISO):

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 768 mg/kg
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu
Reglementările UE No. 1272/2008

LD50 (Șobolan, femelă): 767,5 mg/kg
Metodă: Ghid pentru Testul US EPA OPP 81-1

LD50 (Șobolan, femelă): 300 - 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423
Organe țintă: Ficat

Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 4,85 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu
Reglementările UE No. 1272/2008

LC50 (Șobolan, femelă): 4,85 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPP 81-3

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPP 81-2
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

2-ethylhexan-1-ol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 2.047 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 4,3 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață

Estimarea toxicității acute: 4,3 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Valoarea ATE derivată din valoarea LD50/LC50

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 3.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

Produs:

Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Iritația pielii

Componente:

petoxamidă (ISO):

Specii : Iepure
Evaluare : Nu irită pielea
Metodă : OPPTS 870.2500
Rezultat : Nu irită pielea

calcium dodecylbenzenesulphonate:

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

119432-41-6:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea

clomazon (ISO):

Specii : Iepure
Metodă : Îndrumar de test US EPA OPP 81-5
Rezultat : Nu irită pielea

Specii : Iepure
Evaluare : Nu irită pielea
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Observații : Poate provoca iritații ușoare.
Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

2-ethylhexan-1-ol:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Produs:

Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Iritația ochilor

Componente:

petoxamidă (ISO):

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

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.

119432-41-6:

Specii	:	Vite cornute
Rezultat	:	iritație ușoară

clomazon (ISO):

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Îndrumar de test US EPA OPP 81-4
Rezultat	:	Nu irită ochii

Specii	:	Iepure
Evaluare	:	Nu irită ochii
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Observații	:	Poate provoca iritații ușoare. Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

2-ethylhexan-1-ol:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Evaluare	:	Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.
Metodă	:	Ghid de testare OECD 429
Rezultat	:	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Componente:

petoxamidă (ISO):

Căi de expunere	:	Dermic
Specii	:	Porcușor 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 înghițire. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Tipul testului	:	Test de maximizare
Specii	:	Porcușor de Guineea
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Rezultat	:	Nu este sensibilizator pentru piele.
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

clomazon (ISO):

Specii	:	Porcușor de Guineea
Evaluare	:	Nu este sensibilizator pentru piele.
Metodă	:	Îndrumar de test US EPA OPP 81-6
Metodă	:	Ghid de testare OECD 429
Rezultat	:	Nu este sensibilizator pentru piele.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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 aberațiile cromozomiale in vitro Sistem de testare: Limfocite umane

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Rezultat: pozitiv

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleilor
Specii: Șoarece
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test de reparare a ADN-ului din ficatul de
șobolan in vivo
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
Rezultat: negativ

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: analiza aberației cromozomiale
Specii: Șobolan (mascul sau femelă)
Mod de aplicare: Oral(ă)
Durată de expunere: 90 d
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Mutagenitatea celulelor
germinative- Evaluare : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de
celule germinale.

119432-41-6:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă
Sistem de testare: Salmonella typhimurium
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Sistem de testare: Celule ovariene ale hamsterului chinezesc
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Rezultat: negativ

Tipul testului: test neprogramat de sinteză a ADN-ului
Sistem de testare: Hepatocite ale șobolanului
Metodă: Ghid de testare OECD 482
Rezultat: negativ

clomazon (ISO):

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Sistem de testare: Salmonella typhimurium
Rezultat: negativ

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

Tipul testului: testul mutației genetice
Sistem de testare: Celule ovariene ale hamsterului chinezesc
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test citogenetic
Specii: Șobolan
Rezultat: negativ

2-ethylhexan-1-ol:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleilor
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Injecție intraperitoneală
Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

petoxamidă (ISO):

Specii : Șobolan
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.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Specii : Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 720 d
NOAEL : 250 mg/kg de greutate corporală
Rezultat : negativ
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Cancerigenitate - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea ca și carcinogen

clomazon (ISO):

Specii : Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 2 Ani
Rezultat : negativ

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

2-ethylhexan-1-ol:

Specii	: Șobolan
Mod de aplicare	: Oral(ă)
Durată de expunere	: 24 lună (luni)
Rezultat	: negativ

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

petoxamidă (ISO):

Efecte asupra fertilității	: Tipul testului: Studiu referitor la două generații Specii: Șobolan 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: Șobolan, 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: Iepure, 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.
---	---

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Efecte asupra fertilității	: Tipul testului: Fertilitate / dezvoltarea timpurie a embrionului Specii: Șobolan, mascul sau femelă Mod de aplicare: Ingerare Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 400 mg/kg de greutate corporală Metodă: Ghid de testare OECD 422 Rezultat: negativ
----------------------------	---

Efecte asupra dezvoltării	: Tipul testului: studiu de toxicitate reproducătoare și de
---------------------------	---

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune 1.0	Revizia (data): 27.06.2023	Numărul FDS: 50000677	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 27.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	--

fătului	dezvoltare Specii: Șobolan Mod de aplicare: Ingerare Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 300 mg/kg de greutate corporală Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 600 mg/kg de greutate corporală Metodă: Ghid de testare OECD 422 Rezultat: negativ
---------	--

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare	: Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea reproductivă
---	--

clomazon (ISO):

Efecte asupra fertilității	: Tipul testului: Studiu referitor la două generații Specii: Șobolan, mascul sau femelă Mod de aplicare: Oral(ă) Rezultat: negativ
----------------------------	---

Efecte asupra dezvoltării fătului	: Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală Specii: Șobolan Mod de aplicare: Oral(ă) Simptome: Efecte asupra mamei. Rezultat: negativ
-----------------------------------	--

	Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală Specii: Iepure Mod de aplicare: Oral(ă) Simptome: Efecte asupra mamei. Rezultat: negativ
--	---

2-ethylhexan-1-ol:

Efecte asupra dezvoltării fătului	: Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală Specii: Șoarece Mod de aplicare: Oral(ă) Metodă: Ghid de testare OECD 414 Rezultat: negativ
-----------------------------------	--

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

petoxamidă (ISO):

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

2-ethylhexan-1-ol:

Evaluare	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
----------	---

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

petoxamidă (ISO):

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

clomazon (ISO):

Organe țintă : Ficat
Evaluare : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere
prelungită sau repetată.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

petoxamidă (ISO):

Specii : Șobolan
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.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Specii : Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL : 85 mg/kg
LOAEL : 145 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 9 Luni
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Specii : Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL : 1 mg/kg, 1 mg/l, 1 mg/kg greutate corporală/zi
LOAEL : 100 mg/kg, 10 mg/l, 10 ppm
Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 10 unit manually typed 14 o
Număr de expuneri : 5 unit manually typed
Perioadă de observare : 10 unit manually typed
ulterioară
Metodă : Ghid de testare OECD 422
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Specii : Șobolan, mascul
LOAEL : 286 mg/kg
Mod de aplicare : Contactul cu pielea
Durată de expunere : 15 Zile
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

clomazon (ISO):

Specii	: Șobolan, mascul sau femelă
NOEL	: 1000 ppm
Mod de aplicare	: Oral(ă)
Durată de expunere	: 90 days
Simptome	: greutate crescută a ficatului

2-ethylhexan-1-ol:

Specii	: Șobolan
	: 250 mg/kg
Mod de aplicare	: Oral(ă)
Durată de expunere	: 13 weeks
Metodă	: Ghid de testare OECD 408

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

petoxamidă (ISO):

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

clomazon (ISO):

Substanța nu are proprietăți asociate cu potențialul de pericol de aspirație.

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.
----------	---

Efecte neurologice

Componente:

petoxamidă (ISO):

Nu s-a observat neurotoxicitate în studiile pe animale.

Informații suplimentare

Produs:

Observații	: Nu există date
------------	------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

Componente:

clomazon (ISO):

Observații : Atunci când a fost administrată animalelor, clomazona a provocat scăderea activității, ochi înlăcrimați, sângerări nazale și incoordonare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,79 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 28,6 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 67 mg/l
Durată de expunere: 72 o

ErC50 (Navicula pelliculosa (Diatom)): 29,2 mg/l
Durată de expunere: 72 o

ErC50 (Iemna gibba (lintiță)): 0,0205 mg/l
Durată de expunere: 7 z

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Iemna gibba (lintiță)): 0,000075 mg/l
Durată de expunere: 7 z

Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol : LC50: 1.026 mg/kg
Durată de expunere: 14 z
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru organismele terestre : LD50: >484
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: Toxicitate acută de contact
Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: >474
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: Toxicitate acută orală
Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: > 754 mg/kg
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

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 pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,2 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Concentrație fără 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 fără 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 (Lintiță)): 0,0079 mg/l
Durată de expunere: 14 z
BPL: da

ErC50 (Lemna minor (Lintiță)): 0,018 mg/l
Durată de expunere: 14 z
BPL: da

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,004 mg/l
Durată de expunere: 120 o
Tipul testului: test static

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,0012 mg/l
Durată de expunere: 120 o

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune 1.0	Revizia (data): 27.06.2023	Numărul FDS: 50000677	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 27.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	--

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 pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,1 mg/l Durată de expunere: 28 z Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără 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 (Prepeliță) Metodă: EPA OPP 71-1

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Danio rerio (peștele zebră)): 10 mg/l Durată de expunere: 96 o Metodă: Ghid de testare OECD 203 Observații: Pe baza datelor din materiale similare
		LC50 (Pimephales promelas): 4,6 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

		Durată de expunere: 96 o Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3,5 mg/l Durată de expunere: 48 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 7,9 mg/l Durată de expunere: 72 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 Observații: Pe baza datelor din materiale similare
		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 65,4 mg/l Durată de expunere: 72 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC50 (nămol activ): 500 mg/l Durată de expunere: 3 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,65 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă) Observații: Pe baza datelor din materiale similare
		Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,18 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă) Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol	:	LC50: 1.000 mg/kg Durată de expunere: 14 z Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ) Metodă: Ghid de testare OECD 207
Toxicitate pentru organismele terestre	:	LD50: 1.356 mg/kg Durată de expunere: 14 z Specii: Colinus virginianus (Prepeliță) Metodă: Ghid de testare OECD 223
Evaluarea ecotoxicității		
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	:	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
119432-41-6:		
Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Pește): 33 mg/l Durată de expunere: 96 o Tipul testului: test de curgere Control analitic: da

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 24 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test de curgere
Control analitic: da
Metodă: EPA-660/3-75-009 |
| Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 1 mg/kg
Durată de expunere: 14 z
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
Metodă: Ghid de testare OECD 207

Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,36 mg/kg
Durată de expunere: 28 z
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ) |
| Toxicitate pentru organismele terestre | : | LD50: > 2,150 mg/kg
Durată de expunere: 21 z
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)

LC50: > 5 mg/kg
Durată de expunere: 8 z
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare) |
| clomazon (ISO): | | |
| Toxicitate pentru pești | : | LC50 (Menidia beryllina): 6,3 mg/l
Durată de expunere: 96 o

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 14,4 mg/l
Durată de expunere: 96 o

LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 34 mg/l
Durată de expunere: 96 o |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia (Dafnia)): 5,2 mg/l
Durată de expunere: 48 o

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 12,7 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test static

LC50 (Americamysis bahia (crevete mysid)): 0,57 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test de curgere

LC50 (Crustacee): 0,53 mg/l
Durată de expunere: 96 o |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : | EbC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 2 mg/l
Durată de expunere: 72 o

ErC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 4,1 mg/l |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

Durată de expunere: 72 o

ErC50 (Navicula pelliculosa (Diatomee de apă dulce)): 0,136 mg/l

Durată de expunere: 120 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Navicula pelliculosa (Diatomee de apă dulce)): 0,05 mg/l

Obiectivul final: Rată de creștere

Durată de expunere: 120 o

EC50 (Iemna gibba (lintiță)): 13,9 mg/l

Durată de expunere: 7 z

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 2,3 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Tipul testului: test de curgere

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 2,2 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,032 mg/l

Durată de expunere: 28 z

Specii: Americamysis bahia (crevete mysid)

Tipul testului: test de curgere

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,25 mg/l

Durată de expunere: 21 z

Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Tipul testului: test static

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru organisme care trăiesc în sol : LC50: 156 mg/kg
Durată de expunere: 14 z
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru organisme terestre : LD50: > 2.510 mg/kg
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)

LC50: > 5620 ppm

Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)

Observații: Dietetic(ă)

LC50: > 85.29

Specii: Apis mellifera (albine)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune 1.0	Revizia (data): 27.06.2023	Numărul FDS: 50000677	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 27.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	--

LC50: > 100
Specii: Apis mellifera (albine)
Observații: În contact

LD50: > 2000
Specii: Coturnix japonica (Prepeliță japoneză)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 94 mg/kg
Obiectivul final: Test referitor la reproducere
Specii: Colinus virginianus

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.

2-ethylhexan-1-ol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): 17,1 - 28,2 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 39 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 3,2 mg/l
Durată de expunere: 72 o

EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 11,5 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Anabaena flos-aquae (Cianobacterie)): 16,6 mg/l
Durată de expunere: 72 o

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul în suși.
Produsul conține cantități minore de componente care nu sunt ușor biodegradabile, care pot să nu fie degradabile în stațiile de tratare a apelor uzate.

Componente:

petoxamidă (ISO):

Biodegradare : Observații: Dificil biodegradabil.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

Metodă: Ghid de testare OECD 301E

119432-41-6:

Biodegradare : Rezultat: Nu este biodegradabil

clomazon (ISO):

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Observații: Substanța/produsul este moderat de persistent în mediu.
Timpul de înjumătățire a degradării primare variază în funcție de circumstanțe, de la câteva săptămâni la câteva luni în solul aerob și în apă.

2-ethylhexan-1-ol:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul înșuși.

Componente:

petoxamidă (ISO):

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,96 (20 °C)
pH: 5

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Bioacumularea : Specii: Pește
Factorul de bioconcentrare (BCF): 70,79
Metodă: QSAR

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4,77 (25 °C)

clomazon (ISO):

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 27 - 40
Observații: Potențial scăzut de bioacumulare

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,5

2-ethylhexan-1-ol:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,9 (25 °C)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

octanol/apă

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Distribuția în compartimentele : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul de mediu însuși.

Componente:

petoxamidă (ISO):

Distribuția în compartimentele : Observații: Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol de mediu

Stabilitate în sol :

clomazon (ISO):

Distribuția în compartimentele : Koc: 300 ml/g, log Koc: 2,47
de mediu Observații: Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/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.

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

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

Produs	: Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ. Nu se vor contamina eleșteele, 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 conținutului. 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.

SECȚIUNEA 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, Clomazone)
ADR	: SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Pethoxamide, Clomazone)
RID	: SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Pethoxamide, Clomazone)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pethoxamide, Clomazone)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pethoxamide, Clomazone)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Grupul de ambalare

ADN

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

ADR

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

RID

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

IMDG

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

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Diverse

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Diverse

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

ADR

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune 1.0	Revizia (data): 27.06.2023	Numărul FDS: 50000677	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 27.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	--

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanți marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

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

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3

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
E1 PERICOLE PENTRU MEDIU

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

implică substanțe periculoase.

Alte reglementări:

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

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

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) menționată (menționate) în Inventarul TSCA.
AIIC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
DSL	:	Acest produs conține următoarele componente ce nu apar pe listele canadiene DSL sau NDSL. 2-CHLORO-N-(2-ETHOXYETHYL)-N-(2-METHYL-1-PHENYLPROP-1-ENYL)ACETAMIDE clomazon (ISO)
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).

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	:	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2017/164/EU	:	Europe. Directiva 2017/164/UE a Comisiei de stabilire a unei a patra liste de valori limită orientative de expunere profesională
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2017/164/EU / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor 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 națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023

(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 Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație 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 Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

În funcție de datele sau evaluarea produsului

În funcție de datele sau evaluarea produsului

În funcție de datele sau evaluarea produsului

În funcție de datele sau evaluarea produsului

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 și potrivit pentru condițiile utilizatorului și metodele folosite. Întrucât condițiile și metodele de utilizare sunt în afara controlului FMC Corporație, FMC Corporație își declină 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 și sigla FMC sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și/sau ale unui afiliat.

© 2021-2023 FMC Corporation. Toate drepturile rezervate.

RO / RO

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



NERO®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	27.06.2023	50000677	Data primei lansări: 27.06.2023
