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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului NEXIDE®

Alte mijloace de identificare

Codul produsului 50001284

Identificator Unic De Formulă :

(UFI)

28G1-W3Q2-UN4P-JK41

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

Utilizarea Insecticid

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

SECŢIUNEA 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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

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

Toxicitate asupra unui organ ţintă specific

- expunere repetată, Categoria 2

H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz

de expunere prelungită sau repetată.

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 : Atenţie

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere

prelungită sau repetată.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen

lung.

Fraze de precauţie : Prevenire:

P261 Evitaţi să inspiraţi ceaţa sau vaporii sau spray-ul.

P273 Evitaţi dispersarea în mediu.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protectie/ echipament de protectie a ochilor/ echipament de

protecție a feței.

Răspuns:

P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată:

consultaţi medicul.

P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-

o înainte de reutilizare.

P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

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

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

GAMMA-CYHALOTHRIN 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Etichetare adiţională

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

instructiunile 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.

SECŢIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentraţie (% w/w)
GAMMA-CYHALOTHRIN	76703-62-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Sistem nervos) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 ————————————————————————————————————	>= 2,5 - < 10

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

Solvent benzină nafta aromatic	64742-94-5	Toxicitate acută orală: 50,01 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceaţă): 0,028 mg/l Toxicitate acută dermică: 1.650 mg/kg	>= 1 - < 10
greu (petrol); Kerosen — fără specificații	265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 10
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 ——————————————————————————————————	>= 0,025 - < 0,05

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

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 fișă tehnică de securitate medicului.

Nu se va lăsa victima nesupraveghiată.

Protecţia responsabililor de

prim-ajutor

: Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și ochii.

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

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

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

stabilă și se va consulta un medic.

Se va consulta un medic după o expunere prelungită.

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 vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.

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 : Nu se vor provoca vărsături fără aviz medical.

Se va ţine 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 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

Simptome : Gamma-cyhalotrin poate provoca senzaţii de arsură,

furnicături sau amorțeală în zonele expuse (parestezie).

Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere

prelungită sau repetată.

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

Dacă apare vreun semn de otrăvire, sunați imediat un medic (medic), clinică sau spital. Explicați că victima a fost expusă la un insecticid piretroid. Descrieți starea lui/ei și gradul de expunere. Scoateți imediat persoana expusă din zona în care

este prezent produsul.

De îndată ce se observă o senzație de furnicături în orice zonă a pielii, se recomandă aplicarea imediată a lidocainei sau a unei creme cu vitamina E. În acest scop, lidocaină sau cremă cu vitamina E ar trebui să fie disponibile la locul de

muncă.

Nu se cunoaște un antidot specific împotriva acestei substanțe. Se poate lua în considerare lavajul gastric și administrarea de cărbune activat. În mod normal, recuperarea

este spontană.

Dacă pătrunde în piele, gama-cihalotrinul poate provoca o

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

iritație asemănătoare arsurilor solare. Substanța va fi atrasă într-un mediu nepolar, cum ar fi un ulei sau o cremă pe bază de grăsimi. S-a raportat că crema cu vitamina E este benefică. Apa este foarte polară și nu va diminua, dar poate prelungi

iritarea. Apa caldă poate crește durerea.

Pentru contaminarea ochilor, se poate lua în considerare

instilarea de anestezic local.

SECŢIUNEA 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

: Oxizi de azot (NOx) Compuși fluorurați

Compuși halogenați Oxizi de carbon Cianură de hidrogen Compusi clorurati

Incendiul poate produce gaze iritante, corozive și/sau toxice.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri

Pompierii trebuie să poarte îmbrăcăminte de protecție și

aparat de respirat autonom.

Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în

lupta împotriva incendiului.

Metode de extincție specifice : Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă

operațiunea se poate desfășura în siguranță.

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

închise.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și

mediului înconjurător.

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 şi apa folosită la stingere, care a fost

contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu

reglementările locale.

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauţie pentru :

protecţia personală

Se va folosi echipament de protecţie individual.

Se va asigura ventilaţie adecvată.

Dacă se poate face în siguranță, opriți scurgerea. Se vor ţine persoanele la distanţă de locul de curgere/scurgere şi într-un loc protejat de vânt. Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

Se va evacua de urgenţă personalul în zone de siguranţă. Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăştiat înapoi în

ambalaj pentru a fi refolosit.

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 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 : Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în

ambalaj pentru a fi refolosit.

Adunați cât mai mult din produsul scurs folosind un material

absorbant adecvat.

Se va culege şi se va transfera în containere etichetate

corespunzător.

Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguş). Se va păstra in containere închise şi adecvate pentru

eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secţiunile: 7, 8, 11, 12 şi 13.

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în : Se va evita formarea de aerosoli.

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



NEXIDE®

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

19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023 1.0

condiții de securitate Nu se vor inhala vapori/praf.

A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale

înainte de utilizare.

Evitati contactul cu pielea și ochii.

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

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 protecție împotriva :

incendiului și a exploziei

Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă Norme de igienă industriale generale. Se va evita contactul cu

pielea, ochii și îmbrăcămintea. Este interzisă inhalarea

aerosolilor.

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. Se vor scoate și se vor spăla hainele și mănușile contaminate, inclusiv interiorul, înainte de

refolosire.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat si bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije şi vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Informații suplimentare asupra conditiilor de depozitare

Produsul este stabil în condiții normale de depozitare. Protejati-le de înghet si de căldură extremă. A se depozita în recipiente închise si 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 statie de spălare a mâinilor. Depozitarea amestecurilor de produs cu alte produse poate crește toxicitatea datorită extracției ingredientului activ

din capsule.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit

conform normelor.

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

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

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); Kerosen — fără specificații	64742-94-5	TWA	700 mg/m3	RO OEL
		STEL	1.000 mg/m3	RO OEL

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

-	•		•	
Numele substanţei	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potenţiale	Valoare
			asupra sănătăţii	
1,2-benzizotiazol-	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe	6,81 mg/m3
3(2H)-onă			termen lung	
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe	0,966 mg/kg
			termen lung	
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe	1,2 mg/m3
			termen lung	
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe	0,345 mg/kg
			termen luna	

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

Numele substanţei	Compartiment de mediu	Valoare
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Apă proaspătă	0,00403 mg/l
	Apă de mare	0,000403 mg/l
	Instalaţie de tratare a apelor uzate.	1,03 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,0499 mg/l
	Sediment marin	0,00499 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecţie

Protecția ochilor : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură

Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecţia mâinilor

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

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



NEXIDE®

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

19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023 1.0

barieră laminată, cauciuc butilic sau cauciuc nitril.

Observaţii 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

echipamant 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 tine 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 protectie a plantelor conform recomandărilor, utilizatorul final trebuie să consulte

eticheta și instrucțiunile de utilizare.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică lichid

Culoare alb

Miros uleios

Pragul de acceptare a

mirosului

nedeterminat

Punctul de topire/punctul de

înghetare

< 0 °C

Temperatură de

fierbere/interval de temperatură de fierbere

Limită superioară de explozie

/ Limita maximă de

inflamabilitate

nedeterminat

Descompunere

Limită inferioară de explozie / : nedeterminat

Limita minimă de

inflamabilitate

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

Punctul de aprindere : > 100 °C

Metodă: Cupă închisă Seta

Temperatura de

autoaprindere

Nu există date

Temperatura de descompunere

nedeterminat

pH : 5,71 (23 °C)

Concentraţie: 10 g/l 1 %

Vâscozitatea

Vâscozitate dinamică : Este un fluid non-newtonian; vâscozitatea scade odată cu

creșterea vitezei de forfecare.

> 10.000 mPa.s

Viteza de forfecare 0,01 s-1

45 - 130 mPa.s

Viteza de forfecare 100 s-1

Vâscozitate cinematică : Nu există date

Solubilitatea (solubilităţile)

Solubilitate în apă : dispersabil

Coeficientul de partiţie: n-

octanol/apă

Nu este disponibil pentru acest amestec.

Presiunea de vapori : Nu este disponibil pentru acest amestec.

Densitatea relativă : nedeterminat

Densitate : 1,019 g/cm3 (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : nedeterminat

Caracteristicile particulei

Mărimea particulelor : Nu se aplică

Distribuţie de dimensiunea :

particulelor

Nu se aplică

Formă : Nu se aplică

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Inoxidanți

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

Inflamabilitate (lichide) : Nu se aplică

Auto-aprindere : > 400 °C

Viteza de evaporare : nedeterminat

Greutatea moleculară : Nu se aplică

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit

conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Gamma-cihalotrinul se descompune la încălzire. Trebuie

evitată încălzirea locală directă, cum ar fi încălzirea

electrică sau cu abur.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

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

conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

Se va feri de îngheţ, căldură şi lumina soarelui.

Încălzirea produsului va produce vapori nocivi și iritanți.

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

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Produs:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Şobolan, femelă): 3.257 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 401

BPL: da

Evaluare: Componentul/amestecul este puţin toxic după o

singură ingestie.

Observaţii: Pe baza datelor de la un produs similar.

12/32

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

Oral LD50 (Şobolan, mascul): 4.444 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 401

BPL: da

Evaluare: Componentul/amestecul este puţin toxic după o

singură ingestie.

Observații: Pe baza datelor de la un produs similar.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan): > 2,31 mg/l

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

BPL: da

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la

inhalare acută

Observații: Pe baza datelor de la un produs similar.

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

Metodă: Ghid de testare OECD 402

BPL: da

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică

acută

Observații: Pe baza datelor de la un produs similar.

Componente:

GAMMA-CYHALOTHRIN:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan, femelă): 55 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 401

LD50 (Şobolan, mascul): > 50 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401

Estimarea toxicității acute: 50,01 mg/kg

Metodă: Valoarea ATE derivată din valoarea LD50/LC50

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan, femelă): 0,028 mg/l

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

Estimarea toxicității acute: 0,028 mg/l

Atmosferă de test: praf/ceață

Metodă: Valoarea ATE derivată din valoarea LD50/LC50

Toxicitate acută dermică : LD50 (Şobolan, femelă): 1.650 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 402

Estimarea toxicității acute: 1.650 mg/kg

Metodă: Valoarea ATE derivată din valoarea LD50/LC50

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

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

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

Metodă: Ghid de testare OECD 401

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

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: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică

acută

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 500,0 mg/kg

Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută

LD50 (Sobolan, mascul sau femelă): 490 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 401

Estimarea toxicității acute: 490 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

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică

acută

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Produs:

Specii : lepure

Evaluare : Nu este clasificat drept iritant
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Observatii : Poate provoca iritatii usoare.

Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

Componente:

GAMMA-CYHALOTHRIN:

Specii : lepure

Evaluare : Nu este clasificat drept iritant
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : iritație ușoară sau deloc a pielii.

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

Specii : lepure

Evaluare : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

pielii.

Rezultat : Nu irită pielea

Observaţii : Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

Pe baza datelor din materiale similare

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Specii : lepure Durată de expunere : 72 o

Metodă : Ghid de testare OECD 404

Rezultat : Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Produs:

Specii : lepure

Evaluare : Nu este clasificat drept iritant
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Observaţii : Poate provoca iritaţii uşoare.

Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

Componente:

GAMMA-CYHALOTHRIN:

Specii : lepure

Evaluare : Nu este clasificat drept iritant Metodă : Ghid de testare OECD 405

Rezultat : Uşoară iritaţie a ochilor sau lipsa oricărei iritaţii

Observații : Praful produsului poate să fie iritant pentru ochi, piele și

aparatul respirator.

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

Specii : lepure Evaluare : Nu irită ochii

Observaţii : Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

Pe baza datelor din materiale similare

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Specii : Vite cornute

Metodă : Ghid de testare OECD 437

Rezultat : Nu irită ochii

Specii : lepure

Metodă : EPA OPP 81-4

Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

15/32

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Produs:

Căi de expunere : Dermic

Specii : Porcuşor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406

Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria

1B.

Observaţii : Pe baza datelor de la un produs similar.

Componente:

GAMMA-CYHALOTHRIN:

Evaluare : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Metodă : Ghid de testare OECD 406

Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

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

Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Specii : Porcuşor de Guineea

Metodă : FIFRA 81.06

Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

GAMMA-CYHALOTHRIN:

Mutagenitatea celulelor : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte

germinative- Evaluare mutagene.

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

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă

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



NEXIDE®

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

19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023 1.0

Metodă: Ghid de testare OECD 471

Rezultat: negativ

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Genotoxicitate in vivo Tipul testului: Aberația cromozomială a măduvei osoase

Specii: Şobolan

Mod de aplicare: inhalare (vapori)

Rezultat: negativ

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Genotoxicitate in vitro Tipul testului: testul mutației genetice

> Sistem de testare: Celule de limfom de şoarece Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică

Metodă: Ghid de testare OECD 476

Rezultat: negativ

Tipul testului: Test Ames

Metodă: Ghid de testare OECD 471

Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberaţiile cromozomiale in vitro

Metodă: Ghid de testare OECD 473

Rezultat: pozitiv

Genotoxicitate in vivo Tipul testului: test neprogramat de sinteză a ADN-ului

Specii: Şobolan (mascul) Tipul celulei: Celule ale ficatului Mod de aplicare: Ingerare Durată de expunere: 4 h

Metodă: Ghid de testare OECD 486

Rezultat: negativ

Tipul testului: Testul micronucleilor

Specii: Şoarece

Mod de aplicare: Oral(ă)

Metodă: Ghid de testare OECD 474

Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor

germinative- Evaluare

Ponderea probelor nu sustine clasificarea ca mutagen de

celule germinale.

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

GAMMA-CYHALOTHRIN:

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

cancerigene., Pe baza datelor din materiale similare

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

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.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

GAMMA-CYHALOTHRIN:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare

: Nu există nici o dovadă de efecte adverse asupra funcţiei sexuale şi a fertilităţii sau asupra dezvoltării, pe baza

experimentelor pe animale.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Efecte asupra fertilității : Specii: Şobolan, mascul

Mod de aplicare: Ingerare

Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 18,5 mg/kg de

greutate corporală

Toxicitatea generală F1: NOAEL: 48 mg/kg de greutate

corporală

Fertilitatea: NOAEL: 112 mg/kg greutate corporală/zi Simptome: Fără efecte asupra parametrilor de reproducere.

Metodă: OPPTS 870.3800

Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru

reproducere - Evaluare

Forţa probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea

reproductivă

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Componente:

GAMMA-CYHALOTHRIN:

Evaluare : Substanţa sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice

specifice pentru organe ţintă, expunere unică.

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Produs:

Evaluare : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere

prelungită sau repetată.

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

Componente:

GAMMA-CYHALOTHRIN:

Organe ţintă : Sistem nervos

Evaluare : Substanţa sau amestecul sunt clasificate drept toxice

specifice pentru organe ţintă, expunere repetată, categoria 1.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Evaluare : Substanţa sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice

specifice pentru organe ţintă, expunere repetată.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

GAMMA-CYHALOTHRIN:

LOAEL : 6 mg/kg

Metodă : Ghid de testare OECD 408

Organe ţintă : Sistem nervos

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Specii : Şobolan, mascul sau femelă

NOAEL : 15 mg/kg Mod de aplicare : Ingerare Durată de expunere : 28 d

Metodă : Ghid de testare OECD 407

Simptome : Iritaţie

Specii : Şobolan, mascul sau femelă

NOAEL : 69 mg/kg Mod de aplicare : Ingerare Durată de expunere : 90 d

Simptome : Iritaţie, Scăderea greutăţii corporale

Toxicitate referitoare la aspiraţie

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

Componente:

GAMMA-CYHALOTHRIN:

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

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

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

Poate fi mortal în caz de înghițire și 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

crăparea pielii.

Efecte neurologice

Componente:

GAMMA-CYHALOTHRIN:

Observații : Simptomele includ tremor, necoordonare, hiperactivitate si

paralizie

Informaţii suplimentare

Produs:

Observații : La contact, ingredientul activ poate provoca senzații de

arsură, furnicături sau amorțeală în zonele expuse (parestezii), care sunt inofensive la o expunere redusă, dar care pot fi destul de dureroase, în special la nivelul ochilor. Efectul poate rezulta în urma stropirii, aerosolului sau a transferului de la mănuși contaminate. Efectul este tranzitoriu, cu o durată de până la 24 de ore, dar în cazuri exceptionale

poate dura mai mult. Poate fi considerat ca un avertisment că a avut loc o supraexpunere și că practicile de lucru ar trebui

revizuite.

Componente:

GAMMA-CYHALOTHRIN:

Observații : La contact, ingredientul activ poate provoca senzații de

arsură, furnicături sau amorțeală în zonele expuse

(parestezii), care sunt inofensive la o expunere redusă, dar

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

care pot fi destul de dureroase, în special la nivelul ochilor. Efectul poate rezulta în urma stropirii, aerosolului sau a transferului de la mănuși contaminate. Efectul este tranzitoriu, cu o durată de până la 24 de ore, dar în cazuri excepționale poate dura mai mult. Poate fi considerat ca un avertisment că a avut loc o supraexpunere și că practicile de lucru ar trebui

revizuite.

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

Observații : Concentrațiile de vapori peste nivelurile de expunere

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

chimică sau edem pulmonar.

SECTIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru peşti : LC50 (Leuciscus idus): 21 -38 μg/l

Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia şi

alte nevertebrate acvatice

LC50 (Daphnia magna Straus): 83.6 μg/l

Durată de expunere: 48 o

Evaluarea ecotoxicităţii

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:

GAMMA-CYHALOTHRIN:

Toxicitate pentru peşti : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,07 lg/l

Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice

: LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,1 l'g/l

Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice

EC50 (alge): > 2,85 mg/l Durată de expunere: 72 o

Concentrație fară efect observabil (NOEC) (alge): 0,134 mg/l

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



NEXIDE®

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

19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023 1.0

Durată de expunere: 72 o

CI50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): > 2,85 mg/l

Durată de expunere: 72 o

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)

1.000.000

Toxicitate pentru peşti (Toxicitate cronică)

Concentrație fară efect observabil (NOEC): 0,035 l'g/l

Durată de expunere: 21 z Specii: Pimephales promelas

Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)

Concentrație fară efect observabil (NOEC): 0,0022 l'g/l

Durată de expunere: 21 z

Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Factor M (Toxicitatea cronică:

pentru mediul acvatic)

10.000

: LC50:

Toxicitate pentru

organismele care trăiesc în

sol

> 1300 mg/kg dry weight (d.w.)

Durată de expunere: 14 z

Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Concentrație fară efect observabil (NOEC): 0,25 mg/kg,

> 1300 mg/kg dry weight (d.w.) Durată de expunere: 56 z Obiectivul final: reproducere

Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru organismele terestre LD50: > 2.000 mg/kg

Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)

LD50: 0.005 µg/bee Durată de expunere: 24 o

Obiectivul final: Toxicitate acută de contact

Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: 4.2 µg/bee

Durată de expunere: 24 o

Obiectivul final: Toxicitate acută orală

Specii: Apis mellifera (albine)

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

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

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

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

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

alge/plante acvatice Durată de expunere: 24 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

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

microorganisme Durată de expunere: 72 o Tipul testului: Inhibiţia creşterii

Toxicitate pentru dafnia și

alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)

: EL50: 0,89 mg/l Durată de expunere: 21 z

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Toxicitate pentru peşti : LC50 (Cyprinodon variegatus): 16,7 mg/l

Durată de expunere: 96 o Tipul testului: test static

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,15 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)): 2,9 mg/l

Durată de expunere: 48 o Tipul testului: test static

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,070

mg/l

Durată de expunere: 72 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fară efect observabil (NOEC)

(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,04 mg/l

Durată de expunere: 72 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Factor M (Toxicitatea acută

pentru mediul acvatic)

10

Toxicitate pentru : EC50 (nămol activ): 24 mg/l microorganisme : Durată de expunere: 3 o

Tipul testului: Inhibiţia respiraţiei Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

EC50 (nămol activ): 12,8 mg/l
Durată de expunere: 3 o
Tipul testului: Inhibiţia respiraţiei
Metodă: Îndrumer de test OECD 200

Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare Observații: 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:

GAMMA-CYHALOTHRIN:

Biodegradare Rezultat: Dificil biodagradabil.

> Biodegradare: 21 % Durată de expunere: 28 z

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Biodegradare Rezultat: rapid biodegradabil

Metodă: Îndrumar de test OECD 301 C

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul

însuşi.

Componente:

GAMMA-CYHALOTHRIN:

Bioacumularea Observații: Poate să se acumuleze în organisteme acvatice.

Coeficientul de partiție: n-

octanol/apă

log Pow: 5,2 (25 °C)

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

Observații: Produsul/substanța are un potențial de Bioacumularea

bioacumulare.

Coeficientul de partiție: n-

log Pow: 3,72

octanol/apă

Metodă: QSAR

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Bioacumularea Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

Durată de expunere: 56 z

Factorul de bioconcentrare (BCF): 6,62 Metodă: Ghid de testare OECD 305

Observaţii: Această substanţă nu este considerată ca fiind

persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).

Coeficientul de partiție: n-

octanol/apă

log Pow: 0,7 (20 °C)

pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)

pH: 5

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Dstribuţia în compartimentele :

de mediu

Observaţii: Nu există informaţii disponibile pentru produsul

însuşi.

Componente:

GAMMA-CYHALOTHRIN:

Dstribuţia în compartimentele :

de mediu

Koc: 59677 ml/g, log Koc: 4,77

Kd: 239 - 826 ml/g

Observații: Puțin mobil în diverse tipuri de sol

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

Dstribuţia în compartimentele :

de mediu

Observaţii: Se aşteaptă să se dividă în sedimente și în

solidele din apele reziduale. Moderat volatil.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Dstribuţia în compartimentele

de mediu

Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97

Metodă: Ghid de testare OECD 121

Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : 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.

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

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1%

sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice

aditionale

Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei

manipulări neprofesionale sau eliminări.

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii 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 conţinutului.

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 deseurilor autorizată pentru a fi reciclate si

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 : SUBSTANŢA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL

MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.

(Gamma-cyhalothrin)

ADR : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL

MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.

(Gamma-cyhalothrin)

RID : SUBSTANTA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL

MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

(Gamma-cyhalothrin)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Gamma-cyhalothrin)

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

(Gamma-cyhalothrin)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa Riscurile subsidiare

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Grupul de ambalare

ADN

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

pericolului

Etichete : 9

ADR

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

pericolului

Etichete : 9 Cod de restricţionare în : (-)

tuneluri

RID

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

pericolului

Etichete : 9

IMDG

Grupul de ambalare : III Etichete : 9

EmS Cod : F-A, S-F

IATA (Cargou)

Instructiuni de ambalare : 964

(avioane cargo)

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

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



NEXIDE®

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

da

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

IATA (Pasager)

Instrucţiuni de ambalare : 964

(avioane de pasageri)

Instrucţiuni de ambalare (LQ) : Y964 Grupul de ambalare : III Etichete : Diverse

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul : da

înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul :

înconjurător

rid

Periculos pentru mediul : da

înconjurător

IMDG

Poluanţii marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul : da

înconjurător

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul : da

înconjurător

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.

SECȚIUNEA 15: Informații 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 : 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 75, 3 Citric acid, monohydrate 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

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

Nu se aplică

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



NEXIDE®

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

19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023 1.0

(Articolul 59).

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele

care diminuează stratul de ozon

Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici

persistenţi (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

PERICOLE PENTRU MEDIU

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind

controlul pericolelor de accidente majore care implică substante periculoase.

E1

34

Produse petroliere si carburanti alternativi (a) benzine si păcure (b) kerosen (inclusiv carburanti pentru avioane) (c) distilate de petrol, exclusiv fracția grea (inclusiv motorină, combustibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazosi) (d) păcură (e) carburanti alternativi utilizati în aceleași scopuri și având proprietăți similare în ceea ce priveste inflamabilitatea si pericolele pentru mediu ca produsele menționate la literele (a)-(d)

Alte reglementări:

A se lua la cunoştință 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 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 : In sau în conformitate cu inventarul

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



NEXIDE®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
VOIGIGIO	rtovizia (aata).	rtamaran bo.	Bata attimor iamoan.

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

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

mentionată (mentionate) 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.

(S)-α-CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1R,3R)-3-[(Z)-2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROP-1-ENYL]-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE

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

H301 : Toxic în caz de înghiţire. H302 : Nociv în caz de înghiţire.

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

respiratorii.

H312 : Nociv în contact cu pielea. H315 : Provoacă iritarea pielii.

H317 : Poate provoca o reacţie alergică a pielii. H318 : Provoacă leziuni oculare grave.

H330 : Mortal în caz de inhalare.

H336 : Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

H372 : Provoacă 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.
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066 : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea

pielii.

Text complet al altor abrevieri

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



NEXIDE®

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

1.0 19.07.2023 50001284 Data primei lansări: 19.07.2023

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 Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor

Skin Irrit. : Iritarea pielii

Skin Sens. : Sensibilizarea pielii

STOT RE : Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - expunere repetată

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

expunere

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

chimici

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 Internațional 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 națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția 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 urgență; 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 Substantelor Chimice Existente în China: IMDG - Mărfuri Maritime Internationale 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 specificaţii; 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 Substantelor 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 - Relaţie Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului cu privire la Înregistrarea. Evaluarea. Autorizarea si 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

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



NEXIDE®

Versiune 1.0	Revizia (data): 19.07.2023	Numărul FDS: 50001284	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 19.07.2023	
Clasif	icarea amestecului:		Procedură de clasificare:	
Skin S	Sens. 1B	H317	În funcție de datele sau evaluarea produsului	
STOT	RE 2	H373	În funcție de datele sau evaluarea produsului	
Aquati	ic Acute 1	H400	În funcție de datele sau evaluarea produsului	
Aquati	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 și sigla FMC sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și/sau ale unui afiliat.

© 2021-2023 FMC Corporation. Toate drepturile rezervate.

RO/RO