



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului	Neporex 2 SG
Numărul de înregistrare	-
Sinonime	A-6352 B * Larvex * Neporex WSG 2 * Neporex 2 WDG
Item Code	MN5005

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

Utilizări identificate	Insecticide
Utilizări contraindicate	Nimic cunoscut.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei	Elanco Europe Ltd.
Adresă	Lilly House, Priestley Road Basingstoke RG24 9NL Marea Britanie
Număr de telefon	+44 1256 353131
E-mail	lilly_msds@lilly.com
Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	CHEMTREC International +1-703-527-3887 (24 hours) Institutul Național de Sănătate Publică +4021 3183606
1.4 Informații privind orarul de operare	8:00 - 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat

Pericole pentru mediu		
Periculos pentru mediul acvatic, pericol acvatic pe termen lung	Categoria 3	H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 amendat

Conține:	Cyromazine
Pictograme de pericol	Nimic.
Cuvânt de avertizare	Nimic.
Fraze de pericol	
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

Prevenire	
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103	Citiți eticheta înainte de utilizare.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
Intervenție	
P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
Depozitare	Nu este disponibil.
Eliminare	
P501	Aruncați conținutul/recipientul la an approved incineration plant.

Informații suplimentare pe etichetă Nimic.
2.3. Alte pericole Nimic cunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de INDEX	Note
Uree	>= 97	57-13-6 200-315-5	-	-	
Clasificare:	-				
Cyromazine	1 - < 3	66215-27-8 266-257-8	-	-	
Clasificare:	Acute Tox. 4;H302, Aquatic Chronic 2;H411				

Alte componente sub nivelul raportat. 1 - < 3

Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

M: Factor-M

vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

#: Acestei substanțe i-a(u) fost atribuită(e) o limită/limite de expunere ocupațională în spațiul comunitar.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Informații generale Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare Mutați la aer curat. Dacă apar simptome sau dacă acestea persistă, chemați medicul.

Contact cu pielea Se va spăla cu apă și săpun. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Contact cu ochii Clătiți cu apă. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Ingerare Clătiți gura. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.

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

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu Acest produs nu este inflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special destinat pompierilor În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

Proceduri speciale destinate pompierilor Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.

Metode specifice de intervenție Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS.
Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Utilizați mijloacele de protecție personală recomandate la secțiunea 8 a FDS.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Îndiguiți mult înaintea deversărilor, pentru evacuarea ulterioară. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate A se evita contactul cu ochii, pielea și hainele. A se evita expunerea prelungită.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități A se păstra la o temperatură care nu depășește 35 °C. Depozitați în containerul original bine închis. Stocați departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10 din SDS). Protejați de expunerea la temperaturi de îngheț și la lumina solară directă.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională	Nu s-au înregistrat limite de expunere pentru ingredient(e).
Valori limită biologice	Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).
Proceduri de monitorizare recomandate	Novartis Internal Exposure Limit (NPIEL): 0.14 mg/m ³ 8 hour TWA (Cyromazine)
Nivel calculat fără efect (DNEL)	Nu este disponibil.
Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)	Nu este disponibil.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Trebuie folosită o bună ventilație generală (de obicei, cu schimbarea de 10 ori pe oră a aerului) Rătele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale	Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.
Protecția ochilor/feței	Se recomandă ochelari de protecție cu scuturi laterale. Ochelari de protecție cu scuturi laterale în conformitate cu EN 166.
Protecția pielii	
- Protecția mâinilor	Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate. Mănuși de protecție în conformitate cu EN 374.
- Altele	A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
Protecția respirației	În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Selectați aparatul de respirat adecvat pentru caracteristicile fizice ale materialului. Selectați aparatul de respirat cu factorul de protecție adecvat.
Pericole termice	Nu este disponibil.
Măsurile de igienă	Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți.
Controlul expunerii mediului	Managerul pe probleme de mediu înconjurător trebuie să fie informat cu privire la toate deversările însemnate.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Granular.
Stare fizică	Solid.
Formă	Solid.
Culoare	Alb până bej.
Miros	Slight Urea.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu este disponibil.
pH	7,5 - 9,5 (1% aqueous solution)
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu este disponibil.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu este disponibil.
Punctul de aprindere	Nu este cazul.
Viteza de evaporare	Nu este cazul.
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este disponibil.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Limită de inflamabilitate - inferioară (%)	Nu este disponibil.
Limită de inflamabilitate - superioară (%)	Nu este disponibil.
Presiunea de vapori	Nu este cazul.
Densitatea vaporilor	Nu este cazul.
Densitatea relativă	0,6 - 0,8 g/cm ³
Solubilitatea (solubilitățile)	solubil
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă)	Nu este disponibil.
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibil.
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
Vâscozitate	Nu este cazul.
Proprietăți explozive	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	Nicio proprietate oxidantă.
9.2. Alte informații	Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.
10.2. Stabilitate chimică	Materialul este stabil în condiții normale.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
10.4. Condiții de evitat	Evitați căldura, scânteile, flăcările deschise și alte surse de aprindere. Contact cu materialele incompatibile.
10.5. Materiale incompatibile	Agenți oxidanți puternici.
10.6. Prođuși de descompunere periculoși	Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații generale Nu este disponibil.

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Produs	Specii	Rezultatele evaluărilor
Neporex 2 SG		
<u>Acut(ă)</u>		
Dermic		
LD50	Șobolan	> 5000 mg/kg

Produs	Specii	Rezultatele evaluărilor
Inhalare		
LC50	Șobolan	> 2 mg/l, B4 ore
Oral		
LD50	Șobolan	> 5000 mg/kg
Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
Cyromazine (CAS 66215-27-8)		
Acut(ă)		
Dermic		
LD50	Șobolan	> 3100 mg/kg
Inhalare		
LC50	Șobolan	> 2720 mg/m ³ , B4 Ore 50% powdered formulation
Oral		
LD50	Iepure	1467 mg/kg
Uree (CAS 57-13-6)		
Acut(ă)		
Dermic		
LD50	Iepure	> 21 g/kg
Inhalare		
LC	Șobolan	> 770 mg/m ³ , B4 ore (mortality)
Oral		
LD50	Șobolan	8471 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Coroziune prin iritare - Piele		
Neporex 2 SG		Rezultat: Nu irită pielea. Specii: Iepure
Corozivitate		
Cyromazine		Rezultat: Puțin iritant. Specii: Iepure
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Contactul la nivelul ochilor		
Cyromazine		Rezultat: Puțin iritant. Specii: Iepure
Ochi		
Neporex 2 SG		Rezultat: Iritația ușoară a ochilor. Specii: Iepure
Sensibilizarea căilor respiratorii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Sensibilizarea pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Sensibilizare		
Cyromazine		Rezultat: Nu are efect de sensibilizare a pielii. Specii: Cobai
Sensibilizarea pielii		
Neporex 2 SG		Rezultat: Nu are efect de sensibilizare a pielii. Specii: Cobai
Mutagenitatea celulelor germinative	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Mutagenitate		
Cyromazine		Rezultat: Negativ
Mutagenitate asupra celulelor germinale: Test Ames		
Cyromazine		Rezultat: Negativ
Cancerogenitatea	Testarea pe animale nu a relevat niciun efect carcinogen. (Cyromazine) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Toxicitatea pentru reproducere	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Pericol prin aspirare	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă
Informații referitoare la amestec în raport cu substanța	Nu există informații disponibile.
Alte informații	Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
Cyromazine (CAS 66215-27-8)	LD50	Mallard Duck (<i>Anas platyrhynchos</i>) 2510 mg/kg Quail (Japanese Quail) > 6000 mg/kg, 7 zile
Altele	LD50	Bobwhite quail (<i>Colinus virginianus</i>) 1785 mg/kg
Acvatic		
<i>Acut(ă)</i>		
Crustacei	LC50	Daphnia magna > 97,8 mg/l, 48 ore
	NOEC	Daphnia magna 4,6 mg/l, 48 ore
Pește	LC50	Păstrăv curcubeu > 87,9 Părți într-un milion, 96 ore Peștele-arlechin (<i>Lepomis macrochirus</i>) > 89,7 Părți într-un milion, 96 ore Somnul-de-canal (<i>Ictalurus punctatus</i>) > 91,6 mg/l, 96 ore
<i>Cronic</i>		
Crustacei	NOEC	Daphnia magna 0,31 - 0,64 mg/l, 21 zile
Terestru		
Altele	LC50	Earthworm (<i>Eisenia foetida</i>) > 1000 mg/kg, 14 zile
Uree (CAS 57-13-6)		
Acvatic		
<i>Acut(ă)</i>		
Crustacei	EC50	Puricele de baltă (<i>Daphnia magna</i>) > 10000 mg/l, 24 ore
Pește	LC50	Mozambique tilapia (<i>Tilapia mossambica</i>) 22500 mg/l, 96 ore

12.2. Persistență și degradabilitate Nu există date despre degradabilitatea acestui produs.

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)

Cyromazine	0,96
Uree	-2,11

Factorul de bioconcentrare (FBC) Nu este disponibil.

12.4. Mobilitate în sol Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele

evaluării PBT și vPvB Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

12.6. Alte efecte adverse

Nu este așteptat din partea acestui component niciun alt efect advers asupra mediului înconjurător (de exemplu epuizarea stratului de ozon, potențial de creare fotochimică a ozonului, tulburări endocrine, potențial de încălzire globală).

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri reziduale	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerele golite sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare).
Ambalaj contaminat	Întrucât containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit.
Cod deșeuri UE	Nu este disponibil.
Metode/informații referitoare la eliminare	Nu permiteți evacuarea acestui material în canalizare/resursele de apă. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.
Precauții speciale	Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

RID

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

ADN

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

IATA

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

IMDG

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC Inaplicabil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Regulamente ale UE

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, amendate

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 850/2004 referitoare la poluanții organici persistenti, Anexa I amendată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 amendată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 amendată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 amendată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V amendată

Nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA

Nu este listat.

Autorizații

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat

Nu este listat.

Restricții privind utilizarea

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată

Nu este listat.

Alte regulamente ale UE

Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase

Nu este listat.

Directiva 98/24/CE privind asigurarea protecției sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă, amendată

Nu este listat.

Alte reglementări Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu directivele CE sau legile naționale aferente. Această Fișă Tehnică de Securitate îndeplinește normele Regulamentului CE nr. 1907/2006.

Regulamente naționale Respectați reglementările naționale privind agenții chimic.

15.2. Evaluarea securității chimice Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Lista abrevierilor

TWA: Time Weighted Average

Referințe

Nu este disponibil.

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.

Textul complet al oricăror propoziții sau R sau H aflate în Secțiunile 2 - 15

R20 Nociv prin inhalare.

R22 Nociv în caz de înghițire.

R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Lilly Lab Code

Sănătate: 1

Incendiu: 1

Reactivitate: 0

Informații privind revizuirea

Identificarea produsului și companiei: Denumiri comerciale alternative

Informații Toxicologice: Date toxicologice

GHS: Clasificare

Informații privind instructajul

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

Clauză de exonerare de răspundere

La data ediției, oferim informațiile relevante care sunt disponibile cu privire la manipularea acestui material la locul de muncă. Toate informațiile conținute în prezenta sunt oferite considerând cu bună credință că acestea sunt exacte. ACEASTĂ FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE NU VA FI CONSIDERATĂ CA PURTĂTOARE DE GARANȚIE DE ORICE FEL (INCLUSIV GARANȚIE DE VANDABILITATE SAU ADECVARE PENTRU UN SCOP ANUME). În cazul unui incident neplăcut asociat cu acest material, această fișă cu date de securitate nu este destinată să fie un înlocuitor pentru consultarea personalului instruit corespunzător. De asemenea, această fișă cu date de securitate nu este destinată să fie un înlocuitor pentru literatura de specialitate care ar putea să însoțească produsul finit.

Pentru informații suplimentare contactați:

Elanco Animal Health

0011+1-877-352-6261

0011+1-800-428-4441