

Fișă cu date de securitate

Fișă cu date de securitate/ Targa Max

Data ediției : 12 decembrie 2020

Data revizuirii: -

Versiunea nr. : 1

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Numele produsului : **Targa Max**
Alte denumiri : Gramin Max, Nervure Super, Quizalofop-P-etil 100 g/l EC, Targa Super 10EC
Cod nr. : N24A ND-16
Tipul formulării : Concentrat emulsionabil (EC)

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

Funcția: Produse fitosanitare, Erbicid

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător și furnizor: Nissan Chemical Europe S.A.S.

Parc d'affaires de Crecy 10A rue de la Voie Lactée, 69370 St-Didier-au Mont-d'or, Franța

Persoana de contact: Dl Yasuyuki Fukagawa

Telefon: +33 (0)4 37 64 40 20

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

Nissan Chemical Europe S.A.S.: +33 (0)4 37 64 40 20 (disponibil numai în timpul orelor de program)

2. CLASIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1, H304

Eye dam. 1, H318

Aquatic Chronic 2, H410

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogramă de pericol:



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Frază de pericol:

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

H318: Provoacă leziuni oculare grave

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

Fraze de precauție:

P273: Evitați dispersia în mediu

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

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

P301+P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/...

P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație

P312: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/... dacă nu vă simțiți bine.

P331: NU provocați vomă

P391: Colectați scurgerile de produs

P405: A se depozita sub cheie

P501: Aruncați conținutul/recipientul într-o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor

Fraze suplimentare

EUH401: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

SP1: Nu contaminați apa cu produsul sau recipientul acestuia. Nu se va curăța echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ Evitați contaminarea prin canalele de scurgere ale fermelor și drumurilor.

SPe3: Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon netratată de 15 m față de suprafețele apei

2.3. Alte pericole

Produsul nu va fi considerat nici PBT, nici vPvB.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Substanță sau amestec: Amestec

Compoziție chimică

Quizalofop-P-etil 100 g/l
Emulgator și hidrocarburi aromatice Bilanț

Ingredient activ

Denumirea comună : Quizalofop-P-etil
Cod nr. : D(+) NC-302
Denumirea chimică (AC): Acid propanoic, 2-[4-[(6-cloro-2-quinoxalinil)oxi]fenoxi]-, ester etilic, (R)-
(IUPAC) : Propionat de etil (R)-2-[4-(6-cloroquinoxinalin-2-yloxi)fenoxi]

Nr. CAS : 100646-51-3
Nr. de înregistrare REACH : Nu a fost atribuit
EINECS sau ELINCS nr. : 600-119-3
INDEX nr. : Indisponibil

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:
Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
H302, H400, H410

Ingredient inert 1

Denumirea chimică : Eter alchilic de polioxietilenă
Conținut : < 50% w/w

Nr. CAS : 84133-50-6
Nr. de înregistrare REACH : Nedezvăluit
EINECS sau ELINCS nr. : 617-534-0
Nr. INDEX : Indisponibil

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:
Acute Tox 4, Eye Irrit.2
H302, H319

Ingredient inert 2

Denumirea chimică : Acid benzenesulfonic, derivați alchilici 4-C10-14-, săruri de calciu
Conținut : < 5% w/w

Nr. CAS : 90194-26-6
Nr. de înregistrare REACH: 01-2119560592-37
EINECS sau ELINCS nr. : 290-635-1
Nr. INDEX : Indisponibil

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:
Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3
H315, H318, H412

Ingredient inert 3

Denumirea chimică : 2-etilhexan-1-ol
Conținut : < 5% w/w

Nr. CAS : 104-76-7
Nr. de înregistrare REACH : 01-2119487289-20
EINECS sau ELINCS nr. : 203-234-3
Nr. INDEX : Indisponibil

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:
Skin Irrit.2, Eye Irrit.2, Acute Tox.4, STOT SE 3
H315, H319, H332, H335

Ingredient inert 4

Denumirea comună : Hidrocarburi C10-C13, aromate, <1% naftalină

Conținut : < 50% w/w

Nr. CAS : 64742-94-5

Nr. de înregistrare REACH: 01-2119451097-39

EINECS sau ELINCS nr.: 922-153-0

Nr. index : Indisponibil

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2

H304, H411

Pentru textul integral al declarațiilor H menționate în această secțiune, consultați secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic (P310)

Contactul 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 (P305+P351+P338). Consultați medicul.

Contactul cu pielea : Îndepărtați toate hainele, pantofii și șosetele contaminate din zona afectată. Spălați materialul de pe piele sub apă curgătoare sau faceți duș cu săpun. Dacă iritația persistă, consultați imediat un medic.

Inhalare : Dacă apare disconfort respirator, duceți victima în aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă nu respiră, aplicați respirație gură la gură (sau respirație artificială). Țineți-o la cald cu o pătură și păstrați-o în repaus.

Înghițire : NU provocați vomă. Clătiți gura cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă.

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

Până în prezent nu au fost identificate simptome la om.

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

Tratamentul se bazează pe judecata medicului ca răspuns la simptomele pacientului. Nu se cunoaște antidot specific.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Apă, spumă, substanțe chimice uscate sau dioxid de carbon. corespunzătoare

Medii de stingere care nu trebuie folosite din motive de siguranță : Jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Dioxidul de carbon, monoxidul de carbon, clorura de hidrogen și oxizii de azot sunt produse care pot apărea prin descompunerea termică.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Folosiți aparate de respirație autonome și îmbrăcăminte de protecție.

Îndepărtați produsul din zonele cu foc, sau răciți recipientele cu apă pentru a evita acumularea presiunii din cauza căldurii.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată, pantofi, mănuși și ochelari de protecție corespunzători. Evitați contactul cu produsul vărsat sau cu suprafețele contaminate. Când aveți de-a face cu o deversare, nu mâncați, nu beți și nu fumați.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Țineți persoanele neautorizate, copiii și animalele departe de zona afectată. Împiedicați deversarea să intre în sistemele de canalizare sau în cursurile de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Măturați și colectați cu grijă materialul deversat cu ajutorul unui material absorbant inert (nisip, vermiculit sau rumeguș) și așezați-l într-un recipient închis (butoi) pentru eliminare. Îndepărtați (cantități mari) cu un camion echipat cu vid. Nu stârniți praful. Spălați zona afectată cu apă cu detergent.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunea 8 pentru echipamentul individual de protecție.

Vezi secțiunea 13 pentru eliminarea deșeurilor.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu sunt necesare precauții specifice la manipularea ambalajelor/recipientelor nedeschise. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței (P280). Asigurați o ventilație bună a zonei de lucru (dacă este necesar, ventilație locală de evacuare). Evitați contactul cu pielea sau ochii. Protejați recipientele împotriva deteriorării fizice. Nu consumați alimente, băuturi și nu fumați în timpul lucrului. Împiedicați deversarea să intre în sistemele de canalizare sau în cursurile de apă.

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

A se păstra bine închis în recipientul original etichetat. Depozitați într-un loc răcoros, uscat, ferit de lumina solară directă. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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

Utilizați acest produs numai pentru protecția plantelor.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valori-limită de expunere (DNEL, PNEC) : RCP-TWA 100 mg/m³ /15 ppm.
(solvent nafta (petrol), puternic aromatic)

8.2. Controale ale expunerii

Controale ale expunerii

Mijloace de control al expunerii profesionale

Protecție respiratorie : Aparat de filtrare (semimască cu filtru, filtru tip A)
Protecția mâinilor : Mănuși rezistente la substanțe chimice, Mănuși de cauciuc

8.2. Controale ale expunerii (continuare)

Protecția ochilor : Ochelari de protecție sau ochelari de protecție cu etanșare perfectă
Protecția pielii : Îmbrăcăminte impermeabilă, cum ar fi mănuși, șorț sau cizme din PVC
Controlul expunerii mediului : Împiedicați deversarea să intre în sistemele de canalizare sau în cursurile de apă.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	:	Lichid limpede de culoarea chihlimbarului
Miros	:	Miros de hidrocarburi aromatice
pH	:	6,2 (suspensie de 1% w/v)
Punctul/intervalul de topire	:	Nu se aplică deoarece produsul este lichid la temperatura ambiantă.
Punctul/intervalul de fierbere	:	175 – 292°C (solvent nafta)
Punctul de aprindere	:	110°C (recipient închis)
Viteza de evaporare	:	0,06 (acetat de n-butil = 1, solvent nafta)
Inflamabilitatea	:	Vezi Temperatura de autoaprindere
Proprietăți explozive	:	Nu explodează
Proprietăți oxidante	:	Nu oxidează
Presiunea vaporilor	:	0,09 kPa (0,68 mm Hg) la 20°C (solvent nafta)
Densitatea relativă	:	1,021 g/ml la 20°C
Solubilitate	:	Indisponibil
Solubilitatea în apă	:	Indisponibil
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă)	:	Log Pow 4,61 la 23°C (n-octanol/apă) (quizalofop-P-etil)
Vâscozitatea	:	Vâscozitatea cinematică la 40°C = 15,4 mm ² /s
Densitatea vaporilor	:	> (solvent nafta)
Temperatura de autoaprindere	:	> 400°C
Temperatura de descompunere	:	Indisponibil.

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Poate reacționa cu baze puternice, acizi sau agenți oxidanți puternici, cum ar fi clorați, azotați, peroxizi.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de depozitare ambientală.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu vor apărea reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Evitați temperaturile înalte. Feriți de lumina solară, flacără deschisă, surse de căldură și umiditate.

10.5. Materiale incompatibile

Poate reacționa cu baze puternice, acizi sau agenți oxidanți puternici, cum ar fi clorați, azotați, peroxizi.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciun produs de descompunere periculos în condiții normale de depozitare și utilizare. Produsele de descompunere termică includ monoxidul de carbon, oxizii de azot și compușii halogenați.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Produs

Toxicitate acută orală	:	DL ₅₀ (șobolani)	3.297/3.125 mg/kg (M/F)
Toxicitate acută dermică	:	DL ₅₀ (șobolani)	> 2.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	:	CL ₅₀ (șobolani)	> 5,9 mg/l (4 ore)

Iritarea ochilor	:	(iepuri)	Iritant sever
Iritarea pielii	:	(iepuri)	Ușor iritant (Nu este necesar H315)
Sensibilizare	:	(cobai)	Nu există

Ingredient activ quizalofop-P-etil

Toxicocinetică, metabolismul și distribuția	:	Se absoarbe rapid și se metabolizează intens. Până la 70% din radioactivitate a fost excretată în urină și fecale în decurs de 48 de ore. Potențial de acumulare foarte scăzut.
Toxicitate orală pe termen scurt (90 zile)	:	NOAEL (șobolani) 7,7 mg/kg/zi
Toxicitate orală pe termen scurt (1 an)	:	NOAEL (câini) 13,4 mg/kg/zi
Toxicitate cutanată pe termen scurt (21 zile)	:	NOEL (șobolani) 2000 mg/kg
Cronic/cancerigenitate (1,5 ani/șoareci)	:	NOAEL (toxicitate) 1,55 mg/kg/zi NOEL (tumoră) Nu este cancerigen
Cronic/cancerigenitate (2 ani/șobolani)	:	NOAEL (toxicitate) 0,9 mg/kg/zi NOEL (tumoră) Nu este cancerigen
Toxicitate pentru reproducere (șobolani)	:	NOEL (toxicitate) 25 mg/kg de dietă NOEL (reproducere) Fără efecte asupra reproducerii
Toxicitate pentru dezvoltare (șobolani)	:	NOEL (toxicitate) 30 mg/kg/zi NOEL (dezvoltare) 100 mg/kg/zi Nu este teratogen
Toxicitate pentru dezvoltare (iepurii)	:	NOEL (toxicitate) 30 mg/kg/zi NOEL (dezvoltare) 60 mg/kg/zi Nu este teratogen
Mutagenitate	:	Nu are proprietăți mutagene (Negativ în studiile <i>in vitro</i> și <i>in vivo</i>)

12. INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1 Ecotoxicitatea****Produs**

Toxicitate pentru pești	:	CL ₅₀ (96 ore, Păstrăv curcubeu)	2,87 mg/l
Toxicitate pentru <i>Daphnia</i>	:	CE ₅₀ (48 ore, <i>Daphnia magna</i>)	3,38 mg/l
Toxicitate pentru alge	:	CE ₅₀ (72 ore, <i>S. capricornutum</i>)	5,04 mg/l
Toxicitate pentru albine	:	DL ₅₀ (Oral/contact, 48 ore, <i>Apis mellifera</i>)	268,5 / 326,1 μg /albină
Toxicitate pentru râme	:	14 zile CL ₅₀ (<i>Eisenia foetida</i>)	607 mg/kg sol

Ingredient activ quizalofop-P-etil

Toxicitate pentru pești	:	CL ₅₀ (96 ore, Păstrăv curcubeu)	0,388 mg/l
	:	NOEC (21 zile, Păstrăv curcubeu)	0,044 mg/l
Toxicitate pentru <i>Daphnia</i>	:	CE ₅₀ (48 ore, <i>Daphnia magna</i>)	0,29 mg/l
Toxicitate pentru alge	:	CE ₅₀ (5 zile, <i>S. capricornutum</i>)	0,021 mg/l
Toxicitate pentru plantele acvatic	:	CE ₅₀ (7 zile, <i>Lemna gibba</i> G3)	0,0828 mg/l
Toxicitate pentru râme	:	CL ₅₀ (<i>Eisenia foetida</i>)	>1.000 mg/kg sol
Toxicitate pentru pasări	:	DL ₅₀ (Prepeliță Bobwhite)	> 2.000 mg/kg
	:	CL ₅₀ (5 zile, Prepeliță Bobwhite/rață Mallard)	>2.000 mg/kg de dietă
	:	CL ₅₀ (5 zile, Rață Mallard)	> 2.000 mg/kg
	:	NOEL (reproducere)	500 mg/kg de dietă
Microorganismele din sol	:	Fără efecte asupra nitrificării și respirației solului	
Tratarea apelor uzate	:	Niciun efect advers asupra organismelor din nămolul din stațiile de epurare	

12.2. Persistența și degradabilitatea**Produs**

Nu sunt disponibile informații despre produs.

Ingredient activ quizalofop-P-etil

Quizalofop-P-etil este hidrolitic stabil, dar ușor degradat în soluri și sisteme de apă/sediment.

Hidroliză (20°C)	:	DT50: >365 zile (pH 4) 112 zile (pH 7) < 1 zi (pH 9)
Fotoliză apoasă (25°C)	:	DT50: 38,3 zile (pH 5 lampă cu arc de xenon)
Degradarea în sol (20°C)	:	DT50: < 2 zile
Degradarea în apă/sedimente (20°C)	:	DT50: < 2 zile

Biodegradabilitate ușoară : Greu degradabil

12.3. Potențialul de bioacumulare

Produs

Nu sunt disponibile informații despre produs.

Ingredient activ quizalofop-P-etil

Potențialul substanței de a se acumula în biotă și de a trece în lanțul alimentar este considerat scăzut pe baza BCF și degradării rapide a substanței.

Coeficientul de partiție (n-octanol/apă)	Log Pow	: 4,61 la 23°C
Bioconcentrare (Lepomis macrochirus)	BCF (28 zile)	: 380 x (pește întreg)
	Purificare (14 zile)	: <1% a rămas în întregul pește

12.4. Mobilitatea în sol

Produs

Nu sunt disponibile informații despre produs.

Ingredient activ quizalofop-P-etil

Quizalofop-P-etilul este ușor degradat în mediu în metabolit acid quizalofop-P. Acidul quizalofop-P este mai puțin toxic decât quizalofop-P-etil, care este substanța părinte. Quizalofop-P este degradat în continuare în mediu.

Tensiunea superficială (quizalofop-P-etil): Nu este aplicabil din cauza solubilității în apă (mai puțin de 1 mg/l)
Adsorbție/desorbție (quizalofop-P): K_{F}^{adsoc} : 214- 1791 (metabolit acid: mobilitate redusă în mediu)

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs

Nu sunt disponibile informații privind produsul, dar pe baza datelor ingredientului activ, acesta nu va fi considerat nici PBT, nici vPvB.

Ingredient activ quizalofop-P-etil

Pe baza valorilor DT_{50} în sol și BCF al ingredientului activ, se consideră că nu este nici PBT, nici vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Investigațiile nu indică nicio pierdere semnificativă a quizalofop-P-etilului părinte în aer, fie din soluri, fie din suprafețele plantelor, după aplicarea pesticidelor.

Degradare oxidativă fotochimică în aer: DT_{50} : 4,5 ore

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

La eliminare trebuie avut grijă să nu se contamineze apa, produsele alimentare, furajele sau semințele.

ELIMINAREA PRODUSULUI

Deșeurile rezultate care nu pot fi utilizate sau reprocesate chimic după utilizarea acestui produs trebuie eliminate într-un depozit de deșeuri aprobat pentru eliminarea pesticidelor, sau arse într-un incinerator în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

ELIMINAREA RECIPIENTELOR

Goliți complet recipientul agitând și bătând laturile și fundul pentru a disloca particulele depuse. Nu refolosiți recipientul. Clătiți recipientul de trei ori, apoi perforați-l și eliminați-l prin incinerare în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1. Numărul ONU

3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Substanță periculoasă pentru mediu, lichid, n.s.a. (quizalofop-P-etil, solvent nafta (petrol), soluție aromatică grea)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa 9

14.4. Grupul de ambalare

Grupa de ambalare III

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (continuare)

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Etichetă de poluant marin: Poluant marin

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt disponibile măsuri speciale de precauție.

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

Nu se intenționează transportul în vrac.

14.8. Informații suplimentare

IMDG

Nr. ONU	:	3082
Clasa	:	9
Grupul de ambalare	:	III
EmS	:	F-A, S-F
Etichetă de poluant marin	:	Poluant marin
Denumirea corectă pentru expediție	:	Substanță periculoasă pentru mediu, lichid, n.s.a. (quizalofop-P-etil, solvent nafta (petrol), soluție aromatică grea)

OACI/IATA

Nr. ONU	:	3082
Clasa	:	9
Grupul de ambalare	:	III
Denumirea corectă pentru expediție	:	Substanță periculoasă pentru mediu, lichid, n.s.a. (quizalofop-P-etil, solvent nafta (petrol), soluție aromatică grea)

ADR/RID

Nr. ONU	:	3082
Clasa	:	9
Grupul de ambalare	:	III
Denumirea corectă pentru expediție	:	Substanță periculoasă pentru mediu, lichid, n.s.a. (quizalofop-P-etil, solvent nafta (petrol), soluție aromatică grea)

ADN/ADNR

Nr. ONU	:	3082
Clasa	:	9
Grupul de ambalare	:	III
Denumirea corectă pentru expediție	:	Substanță periculoasă pentru mediu, lichid, n.s.a. (quizalofop-P-etil, solvent nafta (petrol), soluție aromatică grea)

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

UE

Produsul este reglementat în temeiul Directivei(Directivelor) sau Regulamentului (Regulamentelor) UE privind produsele fitosanitare, deoarece este unul dintre produsele fitosanitare.

Alte informații

Clasificarea OMS : III (Ușor periculos)

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice nu a fost efectuată încă pentru acest produs.

16. ALTE INFORMAȚII

16.1 Clasificarea și procedura utilizate pentru obținerea clasificării amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Procedura de clasificare
Provoacă leziuni oculare grave, H318	Pe baza datelor de testare

16.2 Declarații H relevante (vezi secțiunile 2 și 3)

H302: Nociv în caz de înghițire

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

H315: Provoacă iritarea 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.

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic

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

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Această fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 453/2010 al Comisiei din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Informația de mai sus se consideră a fi exactă și reprezintă cele mai bune informații disponibile în prezent. Cu toate acestea, Nissan Chemical Industries, Ltd. nu își asumă garantarea vandabilității și nici o altă formă de garanție expresă sau implicită cu privire la aceste informații, și Nissan Chemical Industries, Ltd. nu își asumă nicio răspundere pentru daunele rezultate din utilizarea acesteia. Utilizatorii trebuie să efectueze cercetările lor proprii pentru a determina dacă informația este adecvată pentru scopurile particulare ale acestora.