

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basacote® High K 9M 13-5-18

Versiune: 1.6

Data ultimei modificări: 06.04.2023

Data primei modificări: 31.08.2017



Data revizuirii:
14.01.2024

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

1.1 Identificator de produs

Comerț nume : Basacote® High K 9M 13-5-18

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

Utilizarea : Îngrășământ
Substanței/Amestecului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de siguranță

Companie : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Münster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Ffax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Adresa de e-mail a
persoanei responsabile
pentru SDS : info@compo-expert.com

1.4 Număr telefon urgență:

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefon: +49 (0) 6132 - 84463

SECȚIUNE 2: Pericole identificate

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului Clasificare

(REGULAMENT (EC) Nu 1272/2008)

Pe termen lung (cronic) acvatic pericol, H412: Dăunător la viața acvatică cu efect pe
Categoría 3 termen lung.

2.2 Eticheta elemente

Etichetarea (REGULAMENT (EC) Nu 1272/2008)

Declarații de pericol : H412 Dăunător la viața acvatică cu efecte pe termen lung.

Declarații de precauție : **Eliminare:**
P501 Aruncați conținutul/ recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor aprobat.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basacote® High K 9M 13-5-18

Versiune: 1.6

Data ultimei modificări: 06.04.2023

Data primei modificări: 31.08.2017



Data revizuirii:
14.01.2024

Alte informații : Legislația germană „substanțe periculoase” (Gefahrstoffverordnung) anexa I, Nr. 5 (Nitrat de Amoniu grupa B II)

2.3 Alte pericole

Nici unul cunoscut.

SECȚIUNE 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natura chimică : Îngrășământ
NPK - îngrășământ care conține: nitrat de amoniu, săruri de amoniu, fosfați, sulfat de potasiu, sulfat de magneziu, săruri de calciu, potasiu și eventual magneziu și oligoelemente.

Periculoase componente

Denumire chimică	CAS-Nr. EC-Nr. Nnumăr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Nitrat de Amoniu	6484-52- 2 229-347- 8 01-2119490981-27-XXXX	Bou. Sol. 3; H272 Ochi Irrit. 2; H319	>= 10 - < 45
Borați, tetra sodiu săruri, pentahidrate	12179-04- 3 215-540- 4 01-2119490790-32-XXXX	Repr. 1B; H360FD Ochi Irrit. 2; H319	<= 0,2
Suflat de Cupru	7758-98- 7 231-847- 6 01-2119520566-40-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Piele Irrit. 2; H315 Acvatic Acut 1; H400 Acvatic Cronic 1; H410 Acut Tox. 4; H302	<= 0,25

Pentru explicație de abrevieri vedeți secțiune 16

SECȚIUNE 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă este inhalat : Scoateți persoana la aer curat.
Obțineți consultație medicală.
În caz de inconștiență, plasați persoana în poziție de recuperare și solicitați sfaturi medicale .
În caz de plămâni iritați, primul tratament cu dexametazon aerosol (spray).

În caz de contact cu pielea : Spălați cu apă și săpun.

În caz de contact cu ochii : Clătiți temeinic cu apă pentru cel puțin 15 minute și consultați un medic.

În caz de ingerare : Curățați gura cu apă și beți apă multă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basacote® High K 9M 13-5-18

Versiune: 1.6

Data ultimei modificări: 06.04.2023

Data primei modificări: 31.08.2017



Data revizuirii:
14.01.2024

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

Simptome : Ingerarea poate provoca următoarele simptome: Methemoglobinimie

Riscuri : Mai târziu control pentru pneumonie și edem la plămâni.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală și tratamente speciale necesare

Tratament : Se va trata simptomatologic.
Nu este specificat un antidot.

SECȚIUNE 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Spumă
Produs chimic uscat
Dioxid de Carbon (CO₂) Nisip

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Descompunerea termică provoacă o degajare de gaze și vapori iritanți.
Azot oxizi (NO_x)
Amoniac

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basacote® High K 9M 13-5-18

Versiune: 1.6

Data ultimei modificări: 06.04.2023

Data primei modificări: 31.08.2017



Data revizuirii:
14.01.2024

5.3 Sfaturi pentru pompierii

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiilor trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNE 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție : A se păstra departe de
pentru protecția personală copii.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Păstrați și eliminați apa de spălare contaminată..

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Utilizați echipamente mecanice de manipulare

6.4 Referință la alte secțiuni

Pentru protecția personală vezi secțiunea 8

SECȚIUNE 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi pentru manipulare în siguranță : A se păstra departe de lumina directă a soarelui.
A se păstra departe de căldură.
A se proteja de contaminare.
A se proteja de umiditate.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Produsul nu este inflamabil. A se păstra departe de căldură și surse de aprindere. Păstrează departe de materiale combustibile.

Măsuri de igienă : Spălați-vă mâinile înainte de pauze și la sfârșitul zilei de lucru.

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

Cerințe pentru spații de depozitare și containere : A se păstra departe de căldură. A se păstra departe de sursele de aprindere - Fumatul interzis. Țineți departe de materiale combustibile. Protejați de contaminare. Când sunt depozitate în vrac, nu se amestecă cu alte îngrășăminte. A se proteja de umiditate.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : A se păstra departe de acizi puternici. Țineți departe de baze puternice. Țineți departe de materiale combustibile.

Depozitare clasă (TRGS 510) : 5.1C, Azotat de amoniu și preparate care conțin azotat de amoniu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basacote® High K 9M 13-5-18

Versiune: 1.6

Data ultimei modificări: 06.04.2023

Data primei modificări: 31.08.2017



Data revizuirii:
14.01.2024

preparate

Umezeală : A se păstra într-un loc uscat.

7.3 Utilizare finală specifică

Utilizări specifice : Consultați ghidurile tehnice pentru utilizarea acestei substanțe/amestec.

SECȚIUNE 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de Expunere Ocupaționale

Componente	CAS-No.	Tipul valorii (Forma de expunere)	Control parameters	Basis
Borați, săruri de tetra sodiu, pentahidrat	12179-04-3		3 mg/m3	DE TRGS 900
Limită de vârf: factor de excursie (categorie)	8;(II)			
Informatii suplimentare	Comisie pentru substanțe periculoase, Valoarea prag se bazează pe conținutul de element al metalului corespunzător., Când există respectarea OEL și a valorilor de toleranță biologică, nu există riscul de a vătăma copilul nenăscut			
		AGW	0,5 mg/m3 (Borate)	DE TRGS 900
Limită de vârf: factor de excursie (categorie)	2;(I)			
Informatii suplimentare	Comisie pentru substanțe periculoase, Valoarea prag se bazează pe conținutul de element al metalului corespunzător., Când există respectarea OEL și a valorilor de toleranță biologică, nu există riscul de a vătăma copilul nenăscut			
			1 mg/m3	ACGIHTLV
		TWA	1 mg/m3	GB EH40
Sulfat de Cupru	7758-98-7		1 mg/m3 (Cupru (Cu))	MAK (DE)

Nivel derivat fără efect (DNEL) conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006:

Denumire substanță	Utilizare finală	Trasee de expunere	Potențiale efecte asupra sănătății	Valoare
Nitrat de Amoniu	Muncitori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	36 mg/m3
	Muncitori	Piele contact	Efecte sistemice pe termen lung	5,12 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basacote® High K 9M 13-5-18

Versiune: 1.6

Data ultimei modificări: 06.04.2023

Data primei modificări: 31.08.2017



Data revizuirii:
14.01.2024

			efecte	bw/zi
	Consumatorii	Ingestie	Efecte sistemice pe termen lung	2,56 mg/kg bw/zi
	Consumatorii	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	8,9 mg/m3
	Consumatorii	Contact cu pielea, ingestie	Efecte sistemice pe termen lung	2,56 mg/kg bw/zi
borati, tetra săruri de sodiu, pentahidrat	Muncitori	Inhalare	Expunere pe termen lung	6,7 mg/m3
	Consumatorii	Inhalare	Expunere pe termen lung	3,4 mg/m3
	Muncitori	Contact cu pielea	Expunere pe termen lung	316,4 mg/kg bw/zi
	Consumatorii	Contact cu pielea	Expunere pe termen lung	159,5 mg/kg bw/zi
	Consumatorii	Ingestie	Expunere pe termen lung Expunere pe termen scurt	0,79 mg/kg bw/zi

Prevăzut Nu Efect Concentrație (PNEC) conform la Regulament (EC) Nu. 1907/2006:

Denumire substanță	Compartimentul pentru mediu	Valoare
Nitrat de Amoniu	Stație de epurare	18 mg/l
borati, tetra săruri de sodiu, pentahidrat	Apă proaspătă	2,9 mg/l
	Apă marină	2,9 mg/l
	Sol	5,7 mg/kg
	Folosire intermitentă/eliberare	13,7 mg/l
	Stație de epurare	10 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protecție personal

Protecția ochilor : În caz de formarea de praf :

Ochelari de protecție

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basacote® High K 9M 13-5-18

Versiune: 1.6

Data ultimei modificări: 06.04.2023

Data primei modificări: 31.08.2017



Data revizuirii:
14.01.2024

Protecția mâinilor

Material : Mănuși

Protecția pielii și a corpului : Nu este necesar un echipament special de protecție.

Protecție a căilor respiratorii : Aparat de respirat numai în cazul în care se formează aerosoli sau praf. Aparat respirator cu filtru de particule (EN 143) filtru P1

Controlul expunerii mediului înconjurător

Sfaturi generale : A nu se arunca în canalizare.
Rețineți și aruncați apa de spălare contaminată.

SECȚIUNE 9: Fizic și chimic proprietăți

9.1 Informații pe de bază fizic și chimic proprietăți

Stare fizică : solid

Culoare : diverse

Miros : inodor

Pragul de miros : Nu există date disponibile

pH : ca. 5, Concentrație: 100 g/l (20 °C)

Punct/interval de topire : Nu date disponibil

Punct de fierbere/interval de fierbere : Nu este cazul

Punct de aprindere: : Nu este relevant

Viteza de evaporare : : Nu este cazul

Inflamabilitate (solid, gaz) : Produsul nu este inflamabil.

Limită superioară de explozie: : Nu este exploziv

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basacote® High K 9M 13-5-18

Versiune: 1.6

Data ultimei modificări: 06.04.2023

Data primei modificări: 31.08.2017



Data revizuirii:
14.01.2024

Limita inferioară de explozie:	: Nu este exploziv
Presiunea vaporilor :	: Nu este cazul
Densitatea relativă a vaporilor :	: Nu este cazul
Densitate relativă:	: Nu este cazul
Densitate în vrac:	: cca. 1.150 kg/m ³
Solubilitate(i) Solubilitatea în apă	: solubil
Coefficient de partiție: n-octanol/apă :	: Nu este cazul
Temperatura de descompunere:	: ca. 130 °C Pentru a evita descompunerea termică, nu supraîncălziți. Produsul este capabil de descompunere termică progresivă auto-susținută.
Vâscozitate Vâscozitate, dinamică	: Nu este cazul
Vâscozitate, cinematică :	: Nu este cazul
Proprietăți explozive :	: Nu este exploziv
Proprietăți oxidante :	: Nu este considerată o substanță oxidantă
Caracteristicile particulelor Distribuția dimensiunilor particulelor	: D50 = 3,0 mm D50 Marja de toleranță = 2,7 mm - 3,3 mm Tehnica de măsurare: Metoda de măsurare optoelectronică

9.2 Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNE 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.2 Stabilitate chimică

Nu se descompune dacă este depozitat și aplicat conform instrucțiunilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basacote® High K 9M 13-5-18

Versiune: 1.6

Data ultimei modificări: 06.04.2023

Data primei modificări: 31.08.2017



Data revizuirii:
14.01.2024

Se descompune la încălzire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase : Evoluția amoniacului sub influența alcalinelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : A se păstra departe de căldură și surse de aprindere.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Sulf, cloriți, cloruri, clorați, hipocloriți, substanțe cu reacție acide sau alcaline, substanțe inflamabile oxidabile, nitriți, săruri metalice, pulbere metalică, erbicid, hidrocarburi clorurate, compuși organici.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Oxizi de azot (NOx)
amoniac

SECȚIUNE 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate orală acută : Observații: Aceste informații nu sunt disponibile. Leziunile sănătății nu sunt cunoscute sau așteptate în condiții normale de utilizare.

Componente:

Nitrat de amoniu:

Toxicitate orală acută : LD50 (Șobolan): > 2,950 mg/kg
Metodă: OCDE Test Ghid 401

Toxicitate acută la inhalare : > 88,8 mg/l
Metodă: Nu informații disponibil.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: OCDE Test Ghid 402

Borați, săruri de tetra sodiu, pentahidrat:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 3.200 - 3.400 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basacote® High K 9M 13-5-18

Versiune: 1.6

Data ultimei modificări: 06.04.2023

Data primei modificări: 31.08.2017



Data revizuirii:
14.01.2024

Toxicitate acută la inhalare : LC50 (Șobolan): > 2,0 mg/l
Metodă: OCDE Test Ghid 403

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

Sulfat de Cupru:

Toxicitate acută orală : LD50 Oral (Șobolan): 300 mg/kg

Coroziunea/iritarea pielii

Produs:

Rezultat: non-iritant

Observatii: Produsul nu a fost testat. Informațiile sunt derivate din proprietățile componentelor individuale.

Componente:

Nitrat de Amoniu:

Specii: Iepure

Metodă: OCDE Test Ghid 404 Rezultat:

neiritant

Borați, săruri de tetra sodiu, pentahidrat:

Specii: Iepure

Rezultat: non-iritant

Sulfat de Cupru:

Evaluare: Iritant

Leziuni oculare grave/iritarea ochilor

Produs:

Specii: Iepure

Metodă: OCDE Test Ghid 405 Rezultat:

neiritant

Componente:

Nitrat de Amoniu:

Specii: Iepure

Metodă: OCDE Test Ghid 405 Rezultat: Iritant

Borați, săruri de tetra sodiu, pentahidrat:

Specie: Iepure Evaluare:

Iritant

Rezultat: Moderat ochi iritație

Sulfat de Cupru:

Evaluare: Iritant

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Rezultat: nesensibilizant

Observatii: Produsul nu a fost testat. Informațiile sunt derivate din proprietățile componentelor individuale.

Componente:

Nitrat de Amoniu:

Rezultat: Nu cauzează sensibilizarea pielii.

Borați, săruri de tetra sodiu, pentahidrat:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basacote® High K 9M 13-5-18

Versiune: 1.6

Data ultimei modificări: 06.04.2023

Data primei modificări: 31.08.2017



Data revizuirii:
14.01.2024

Test Tip: Buehler Test

Specie: porc de Guineea

Metodă: Ghid de testare OECD 406 Rezultat: Nu cauzează sensibilizarea pielii.

Mutagenitatea celulelor germinale mutagenitate

Produs:

Genotoxicitatea in vitro : Observații: Nu sunt date disponibile

Componente:

Nitrat de Amoniu:

Genotoxicitatea in vitro : Metodă: OCDE Test Ghid 471
Rezultat: negativ

Borați, săruri de tetra sodiu, pentahidrat:

Mutagenitatea celulelor germinale-Evaluare : Testele in vitro au arătat efecte mutagene

Carcinogenitate

Produs

Observații: Nu conține niciun ingredient listat ca cancerigen

Componente:

Nitrat de Amoniu:

Specii: Șobolan

Observații: Testele pe animale nu au arătat niciun efect cancerigen.

Borați, săruri de tetra sodiu, pentahidrat:

Carcinogenitate - Evaluare : Clasificarea carcinogenității nu este posibilă din datele actuale.

Toxicitate reproductivă

Produs:

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu prezintă toxicitate asupra reproducerii

Efecte asupra dezvoltării fătului : Observații: Nu a prezentat efecte teratogene în experimentele pe animale.
Informațiile furnizate se bazează pe date obținute din substanțe similare.

Componente:

Nitrat de Amoniu:

Efecte asupra fertilității : Specii: Șobolan

Observații: Testele pe animale nu au arătat niciun efect asupra fertilității.

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Șobolan
Observații: Nu a prezentat efecte teratogene în experimentele pe animale.

Borați, săruri de tetra sodiu, pentahidrat:

Toxicitate pentru reproducere - Evaluare : În testele pe animale, riscul de afectare a fertilității a fost demonstrat numai după administrarea de doze foarte mari din această substanță.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basacote® High K 9M 13-5-18

Versiune: 1.6

Data ultimei modificări: 06.04.2023

Data primei modificări: 31.08.2017



Data revizuirii:
14.01.2024

Poate afecta fertilitatea. Poate dăuna copilului nenăscut.

STOT – expunere unică Produs:

Evaluare: Substanța sau amestecul nu este clasificat ca toxic pentru anumite organe țintă, expunere unică

STOT - expunere repetată

Produs:

Evaluare: Substanța sau amestecul nu este clasificat ca toxic pentru anumite organe țintă, expunere repetată.

Toxicitate la doze repetate

Componente: Nitrat de

Amoniu:

Specie: Șobolan
NOAEL: > 1.500 mg/kg
Calea de aplicare: orală
Timp de expunere: 28 zile

Specie: Șobolan
NOAEL: = 256 mg/kg
Calea de aplicare: orală
Timp de expunere: 52 săpt.

Metodă: OCDE Test Ghid 453

Specii: Șobolan
NOAEL: >= 185 mg/kg
Calea de aplicare: inhalare
Timp de expunere: 2 săptămâni
Metodă: Toxicitate prin inhalare cu doze repetate: studiu de 28 de zile sau 14 zile.

Pericol de aspirație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații despre alte pericole

Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu există date disponibile

Experiență cu expunere umană

Produs:

Informații generale : Pericol de formare a metahemoglobinei.

Mai multe informații

Produs:

Observatii: Produsul nu a fost testat. Declarația a fost derivată din produse cu structură și compoziție similare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basacote® High K 9M 13-5-18

Versiune: 1.6

Data ultimei modificări: 06.04.2023

Data primei modificări: 31.08.2017



Data revizuirii:
14.01.2024

SECȚIUNE 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Componente:

Nitrat de Amoniu:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Pește): > 100 mg/l Timp de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia (purice de apă)): 490 mg/l Timp de expunere: 48 h LC50 : 490 mg/l
Toxicitate pentru alge	: EC50 (Selenastrum capricornut (alge verzi)): 1.700 mg/l Timp de expunere: 10 d

Borați, săruri de tetra sodiu, pentahidrat:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (dab): 74 mg/l Timp de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purici de apă)): 242 mg/l Timp de expunere: 24 h
Toxicitate pentru alge	: EC10 (Scenedesmus subspicatus): 24 mg/l Timp de expunere: 96 h

Sulfat de Cupru:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Salmo sp.): 0,1 - 2,5 mg/l Timp de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purici de apă)): 0,024 mg/l Timp de expunere: 48 h
Toxicitate pentru alge	: EC50 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 0,1 mg/l Timp de expunere: 4 h

12.2 Persistență și degradabilitate Produs:

Biodegradabilitate	: Observații: Nu există date disponibile
<u>Componente:</u> Nitrat de Amoniu:	
Biodegradabilitate	: Observații: Metodele de determinare a degradabilității biologice nu sunt aplicabile substanțelor anorganice.

12.3 Potențial de bioacumulare

Bioacumulare	: Observații: Bioacumularea este puțin
--------------	--

Produs:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basacote® High K 9M 13-5-18

Versiune: 1.6

Data ultimei modificări: 06.04.2023

Data primei modificări: 31.08.2017



Data revizuirii:
14.01.2024

Componente: Nitrat de

Amoniu:

Bioacumulare : Observații: Bioacumularea este puțin

Coefficient de partiție: n- : jurnal Pow: -
octanol/apă 3,1

12.4 Mobilitate în sol

Produs:

Mobilitate : Observații: Este puțin probabilă contaminarea
apelor subterane.

Distribuția între : Nu există date disponibile
compartimentele de mediu

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB evaluare

Produs:

Evaluare : Nu există date disponibile

12.6 Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu există date disponibile

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice : Informațiile se referă la componenta principală.
adiționale Nu aruncați în apele de suprafață sau în sistemul de
canalizare sanitară.

SECȚIUNE 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Deșeuri tratament metode

Produs : Verificați dacă este posibilă utilizarea
agriculturii. Contactați producătorul.

Ambalaj contaminat : Ambalajele contaminate trebuie golite pe cât posibil; apoi
poate fi transferat spre reciclare după ce a fost curățat
temeinic.

SECȚIUNE 14: Informații despre transport

14.1 ONU număr sau ID număr

ADN : ONU 2071

ADR : Nu este reglementat ca bun periculos

RID : Nu este reglementat ca bun periculos

IMDG : ONU 2071

IATA : ONU 2071

14.2 ONU potrivit nume de expediere

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basacote® High K 9M 13-5-18

Versiune: 1.6

Data ultimei modificări: 06.04.2023

Data primei modificări: 31.08.2017



Data revizuirii:
14.01.2024

ADN : ÎNGRĂȘĂMÂNT PE BAZĂ DE NITRAT DE AMONIU

ADR : Nu este reglementat ca bun periculos

RID : Nu este reglementat ca bun periculos

IMDG : ÎNGRĂȘĂMÂNT PE BAZĂ DE NITRAT DE AMONIU

IATA : ÎNGRĂȘĂMÂNT PE BAZĂ DE NITRAT DE AMONIU

14.3 Transport pericol clasa(e)

ADN : 9

ADR : Nu este reglementat ca bun periculos

RID : Nu este reglementat ca bun periculos

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Ambalare grup

ADN

Grup de ambalare : Nu este reglementat ca bun periculos

Cod de Clasificare : M11

Etichete : 9

ADR : Nu este reglementat ca bun periculos

Prevederi speciale : UN2071: nu subiect la ADR (dispoziție specială 193)

RID : Nu este reglementat ca bun periculos

IMDG

Grup de ambalare : III

Etichete : 9

EmS Cod : FH, S- Q

Segregare grup : 2: Compuși de amoniu

IATA

Instrucțiuni de ambalare (aeronava cargo) : 909

Instrucțiuni de ambalare (aeronave de pasageri) : 958

Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y909

Grup de ambalare : III

Etichete : 9

14.5 Pericole pentru mediu

ADN

Pericole pentru mediu : nu

ADR : Nu este reglementat ca bun periculos

SCĂPA : Nu este reglementat ca bun periculos

IMDG

Poluant marin : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basacote® High K 9M 13-5-18

Versiune: 1.6

Data ultimei modificări: 06.04.2023

Data primei modificări: 31.08.2017

Nu se aplică



Data revizuirii:
14.01.2024

14.7 Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Observații : IMSBC Cod vrac marfă Transport nume

Îngrășământ pe bază de Nitrat de Amoniu, Grupa B

SECȚIUNE 15: Informații de reglementare

15.1 Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

REACH - Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare foarte mare candidate pentru autorizare (articolul 59). : conține borati, tetra sodiu săruri, pentahidrat

Seveso III: Directivă 2012/18/UE de cel european Parlament și de cel Consiliu pe cel controla a riscurilor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

		Cantitate 1	Cantitate 2
1	Nitrat de Amoniu: îngrășămintă capabile să se descompună autonom	5.000 t	10.000 t

Alte reglementărilor : TRGS 511 'Nitrat de Amoniu'

Acest produs face obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148; tranzacțiile suspecte, dispariția sau furtul produsului trebuie raportate autorității competente.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o evaluare a siguranței chimice pentru această substanță.

SECȚIUNE 16: Alte informații

Textul integral al declarațiilor H

H272 : Poate intensifica focul; oxidant.
H302 : Nociv dacă este înghițit.
H315 : Provoacă iritarea pielii.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H360FD : Poate afecta fertilitatea. Poate dăuna copilului nenăscut.
H400 : Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Textul complet al altor abrevieri

Acut Tox. : Toxicitate acută
Acvatic Acut : Pericol acvatic pe termen scurt (acut).
Acvatic Cronic : Pericol acvatic pe termen lung (cronic).
Ochi Irrit. : Irritația ochilor
Ox. Sol. : Oxidant solid

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Basacote® High K 9M 13-5-18

Versiune: 1.6

Data ultimei modificări: 06.04.2023

Data primei modificări: 31.08.2017



Data revizuirii:
14.01.2024

Repr. : Toxicitate reproductivă
Skin Irrit. : Irritația pielii

ADN - Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare; ADR - Acord privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase; AIIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind clasificarea etichetării ambalajelor; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen sau Toxic pentru Reproducere; DIN - Standard al Institutului German de Standardizare; DSL - Lista internă a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Produse Chimice; EC-Number - numărul Comunității Europene; ECx - Concentrația asociată cu răspunsul x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspunsul x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe chimice existente și noi (Japonia); ErCx - Concentrația asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistemul armonizat global; BPL - Bună practică de laborator; IARC - Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului; IATA - Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene; IBC - Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă produse chimice periculoase în vrac; IC50 - Jumătate de concentrație inhibitorie maximă; ICAO - Organizația Aviației Civile Internaționale; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri maritime periculoase internaționale; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea securității și sănătății industriale (Japonia); ISO - Organizația Internațională de Standardizare; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Concentrație letală la 50 % dintr-o populație testată; DL50 - Doză letală la 50% dintr-o populație de testat (Doza letală medie); MARPOL - Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave; n.s.a. - Nu se specifică altfel; NO(A)EC - Concentrație fără efect (advers) observat; NO(A)EL - Nivel fără efect (advers) observat; NOELR - Rata de încărcare fără efect observabil; NZIoC - Inventarul de produse chimice din Noua Zeelandă; OCDE - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Biroul de Securitate Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanță persistentă, bioacumulabilă și toxică; PICCS - Inventarul de produse chimice și substanțe chimice din Filipine; (Q)SAR - (Cantativ) Structură Activitate Relație; REACH - Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice; RID - Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată; SADT - Temperatura de descompunere cu autoaccelerare; SDS - Fișă cu date de securitate; SVHC - Substanță de foarte mare îngrijorare; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TCI - Inventarul de produse chimice existente din Thailanda; TRGS - Regula tehnică pentru substanțe periculoase; TSCA - Actul de control al substanțelor toxice (Statele Unite); ONU - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Mai multe informații

Informațiile furnizate în această Fișă cu date de securitate sunt corecte, după cunoștințele, informațiile și convingerile noastre la data publicării acesteia. Informațiile furnizate sunt concepute doar ca un ghid pentru manipularea, utilizarea, prelucrarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță și nu trebuie considerate o garanție sau o specificație de calitate. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și pot să nu fie valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu alte materiale sau în orice proces, cu excepția cazului în care este specificat în text.

EN / RO