

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) nr. 878/2020)

Data emiterii: 11 februarie 2015

Data revizuirii: 14 octombrie 2024

Pagina: 1/10

Versiunea: 4.1

Denumirea produsului:

Bochemit Plus I

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Identificarea produsului

Denumirea comercială:

Bochemit Plus I

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nepermise:

Utilizarea vizată sau recomandată a amestecului:

Un amestec concentrat de conservare a lemnului, potrivit pentru tratarea lemnului infestat cu insecte care atacă lemnul și care asigură protecție ulterioară preventivă împotriva insectelor care atacă lemnul. Este un concentrat insecticid.

Utilizări nepermise:

Produsul nu poate fi utilizat pentru a proteja lemnul care ar trebui să vină în contact direct cu pielea, apa potabilă, produsele alimentare, hrana animalelor sau pentru tratarea lemnului destinat pentru fabricarea de mobilier și jucării pentru copii.

1.3 Detalii privind furnizorul Fișei de Securitate

Denumirea comercială a furnizorului:

BOCHEMIE a.s.

Adresa furnizorului:

Tovární 319, 735 81 Bohumín, Republica Cehă

Telefon/fax:

+420 596 091 111

E-mail:

bochemie@bochemie.cz

E-mail responsabil Fișă de Securitate:

MSDS@bochemie.cz

1.4 Telefon de urgență:

România: Spitalul Clinic de Urgență București - Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455*; e-mail: spital@urgentaflorasca.ro.

Alte organisme responsabile cu primirea informațiilor referitoare la sănătate:

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș - Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș; Telefon direct: 0265 210 110; Telefon Centrală (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111; e-mail: secretariat@spitjudms.ro.

Alte instituții (intoxicații infantile): Spitalul de copii Grigore Alexandrescu, București; TOXAPEL Telefon (24h/24h): 021 2106282; 021 2106183.

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Acest produs este clasificat conform Regulamentului 1272/2008/CE.

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

Conform Regulamentului 1272/2008/CE

Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

Pentru textul complet al frazelor de pericol, consultați Secțiunea 16.

Principalele efecte adverse fizice și chimice, asupra sănătății umane și a mediului înconjurător: Amestecul provoacă lezarea gravă a ochilor, este foarte toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetă

Pictograme de pericol:



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol:

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

H410

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273

Evitați dispersarea în mediu.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) nr. 878/2020)

Data emiterii: 11 februarie 2015

Data revizuirii: 14 octombrie 2024

Pagina: 2/10

Versiunea: 4.1

Denumirea produsului:

Bochemit Plus I

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

P305+P351+P338+P310 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. Sunați imediat un medic.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la deșeuri periculoase.

Elemente suplimentare de etichetă: EUH208 Conține permetrin. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII. Nu sunt identificate substanțe cu proprietăți perturbatoare endocrine în amestec în conformitate cu criteriile Regulamentelor ((CE) nr. 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605) care sunt relevante pentru evaluarea mediului endocrin. proprietăți perturbatoare.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

3.1 Substanțe

Nerelevant – nu este o substanță.

3.2 Amestecuri

I 3.2.1 Substanțe din componența amestecului

Produsul insecticid conține substanța activă cipermetrină, permetrină și alte substanțe periculoase:

Denumirea substanței	(%)	CAS EC Indice nr. Nr. REACH	Clasificare conform 1272/2008/CE, CLP	Note
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated	< 20	120313-48-6 -- -- --	Eye Dam 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	--
2-(2-butoxi)etanol	< 15	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2, H319	Limite de expunere
Alcool, C12-15, ramificat și liniar, etoxilat	< 15	106232-83-1 - - -	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam.1, H318;	ATE oral = 500 mg/kg
Polysorbate 80	< 3	9005-65-6 500-019-9 polymer -	Eye Dam 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	--
Cipermetrină	1	52315-07-8 257-842-9 607-421-00-4 -	Acute Tox.4, H302; Acute Tox.4, H332; STOT SE 3, H335; STOT RE2 (nervový systém), H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	ATE oral = 500 mg / kg ATE inhalar = 3,3 mg / l praf / ceață M acut = 100000 M cronic = 100000
Permetrină	0,1	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2 -	Acute Tox.4, H302; Acute Tox.4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	ATE oral = 500 mg/kg M acut= 1000 M cronic = 1000

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) nr. 878/2020)

Data emiterii: 11 februarie 2015

Data revizuirii: 14 octombrie 2024

Pagina: 3/10

Versiunea: 4.1

Denumirea produsului:

Bochemit Plus I

Pentru textul integral al frazelor de pericol, a se consulta Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare: eliminați sursa expunerii, transportați victima la aer curat, evitați efortul fizic (inclusiv mersul pe jos) sau consultați medicul.

Contactul cu pielea: scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați bine cu apă și săpun (efect coroziv), înfășurați cu bandaj steril și consultați medicul.

Contactul cu ochii: clătiți imediat cu cantități mari de apă proaspătă timp de cel puțin 10 minute; consultați medicul.

Înghițire: clătiți gura cu apă potabilă și se lasă victima să bea 0,5 l. A nu se provoca voma, consultați medicul.

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

Amestecul provoacă lezarea gravă a ochilor.

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

În caz de probleme de sănătate sau în cazul în care simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul și furnizați informațiile din cadrul acestei Fișe de Securitate.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere

Corespunzătoare: pulbere, zăpadă, apă pulverizată, utilizarea de mijloace de stingere în funcție de tipul focului.

Necorespunzătoare: a nu folosi apă – risc de eliberare în canalizare și mediul înconjurător.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu, produsul degajă gaze toxice. A se evita arderea produselor.

5.3 Recomandări pentru pompieri

În cazul unor incendii, purtați echipament de protecție complet, mănuși de protecție și dispozitiv adecvat de protecție a sistemului respirator. În caz de eliberare în canalizare, acționați conform planurilor de urgență (captând și/sau diluând cu apă).

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Purtați echipamentul individual de protecție adecvat. A se evita contactul cu pielea și ochii. Nu utilizați substanța în zona închisă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați echipamentul individual de protecție adecvat. A se evita contactul cu pielea și ochii. Nu utilizați substanța în zona închisă. Evitați dispersia în mediul înconjurător, contactul cu apa și umezeala.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersia în canalizare, cursurile de apă, sol sau mediul înconjurător. În caz de evacuare accidentală a unei cantități mari de produs concentrat în apa de suprafață, în apa freatică sau în apele reziduale, informați autoritățile locale în conformitate cu reglementările locale (de exemplu, serviciile de pompieri, de poliție, de salvare, administratorul cursului de apă).

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

În cazul în care vărsați produsul, folosiți absorbantți adecvați (absorbantți speciali pentru materiale agresive sau absorbantți universali) și puneți într-un recipient etichetat care se poate închide. Evitați evacuarea accidentală în canalizare sau cursurile de apă. În caz de evacuare accidentală în canalizare sau cursurile de apă, se diluează produsul cu o cantitate suficientă de apă.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

A se consulta Secțiunile 8 și 13.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) nr. 878/2020)

Data emiterii: 11 februarie 2015

Data revizuirii: 14 octombrie 2024

Data anterioară: 29 decembrie 2022

Pagina: 5/10

Versiunea: 4.1

Denumirea produsului:

Bochemit Plus I

sol 0.32 mg/kg

8.2 Controlul expunerii

8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Trebuie asigurată o bună aerisire/evacuare la locul de muncă. A nu bea, mânca sau fuma în timpul lucrului. A se respecta regulile obișnuite de igienă pentru manipularea produsului și a se purta echipamentul individual de protecție adecvat. Numai personalul familiarizat cu proprietățile produsului, cu instrucțiunile de manipulare și cu principiile de protecție individuală și a mediului și care poartă echipamentul individual de protecție poate manipula produsul. Îmbrăcămintea contaminată poate fi reutilizată numai după o curățare temeinică. Spălați mâinile și fața cu apă și cu săpun și spălați gura cu apă potabilă înainte de a mânca și la sfârșitul schimbului și folosiți cremă de protecție pe piele.

8.2.2 Măsuri individuale de protecție, precum echipamentul individual de protecție

Protejarea ochilor/feței: Ochelari-mască de protecție sau ecran de protecție dacă există riscul de pătrundere a amestecului în ochii dvs.

Protejarea pielii: Îmbrăcămintă de protecție, încălțăminte închisă la vârf, tratarea pielii expuse cu cremă după spălare.

Protejarea mâinilor: Purtați mănuși de cauciuc (latex).

Protejarea căilor respiratorii: Asigurați aspiratoare adecvate.

8.2.3 Controlul expunerii mediului înconjurător

A se respecta instrucțiunile privind manipularea și depozitarea și, mai ales, a se lua măsuri pentru evitarea scurgerii amestecului concentrat în cursurile de apă, sol și sistemul de canalizare (pentru informații suplimentare, a se consulta Condițiile de manipulare conform Legii nr. 254/2001 din legislația cehă privind apele).

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice

Aspect (°C):	Lichid
Culoare:	Incolor spre gălbui
Miros:	Ușor aromatic
Prag de miros:	Ușor aromatic
pH (la 20°C):	Cca 3,0 – 5,0
Punct de topire:	Neestimat
Punctul de îngheț:	Neestimat
Punct de fierbere:	Neestimat
Punct de aprindere:	Nedeterminat
Viteză de evaporare:	Nedeterminată
Inflamabilitate (solid, gaz):	Non-inflamabil
Limite superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:	Non-inflamabil
Presiunea vaporilor (°C):	Nedeterminată
Densitatea vaporilor:	Nedeterminată
Densitatea relativă:	0,98 – 1,02
Solubilitate:	Miscibil nelimitat
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedeterminat
Temperatură de autoaprindere:	Nedeterminată
Temperatură de descompunere:	Neestimată
Viscozitate:	Neestimată
Proprietăți explozive:	Neexploziv
Proprietăți oxidante:	Nu prezintă proprietăți oxidante

9.2 Alte informații:

COV – conținutul de compuși organici volatili: limita A/e, WB 130 g/l, conține 4,1 g/l în soluția de aplicare, procentul în greutate din compusul organic volatil total în produsul concentrat: 2%.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) nr. 878/2020)

Data emiterii: 11 februarie 2015

Data revizuirii: 14 octombrie 2024

Data anterioară: 29 decembrie 2022

Pagina: 6/10

Versiunea: 4.1

Denumirea produsului:

Bochemit Plus I

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Amestecul reacționează cu agenții de oxidare.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare (a se respecta intervalul de temperaturi pentru depozitare).

10.3 Posibilitate de reacții periculoase

Reacționează cu acizi și agenți puternici de oxidare; există posibilitatea de reacție chimică periculoasă.

10.4 Condiții de evitat

A se evita temperaturile ridicate, expunerea de durată și directă la soare și schimbările de temperatură în timpul depozitării.

10.5 Materiale incompatibile

Agenți puternici de oxidare și acizi concentrați.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Oxizi de carbon, oxizi de azot.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

a) Toxicitate acută	ATE amestec oral > 2000 mg / kg. ATE amestec inhalare > 20 mg / l.
	<i>Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated</i> LD50 oral, rat > 2000 mg/kg LD50 dermal, rat > 2000 mg/kg
	<i>2-(2-butoxiethoxy)etanol</i> LD50 oral, șobolan, iepure > 2000 mg / kg LD50 dermic, șobolan, iepure > 2000 mg / kg
	<i>Cipermetrină</i> LD50 oral, șobolan = 500 mg/kg LD50 cutanat, iepure > 2000 mg/kg LC50 inhalare, șobolan = 3,28 mg/l/4h
	<i>Alcool, C12-15, ramificat și liniar, etoxilat</i> LD50 oral, șobolan > 300 – 2000 mg/kg
	<i>Permetrină</i> LD50 oral, șobolan = 1479 mg / kg / greutate corporală LD50 dermic, șobolan > 2000 mg / kg LC50 inhalare, șobolan = 0,599 mg / l / 4 ore
b) Corodarea/iritarea pielii:	Amestecul nu este clasificat ca fiind coroziv/iritant pentru piele.
c) Lezarea gravă/iritarea ochilor:	Amestecul provoacă lezarea gravă a ochilor.
d) Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	Conține permetrină. Poate provoca o reacție alergică.
e) Mutagenitatea celulelor germinative:	Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pe baza datelor disponibile.
f) Carcinogenitatea:	Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pe baza datelor disponibile.
g) Toxicitatea pentru reproducere:	Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pe baza datelor disponibile.
h) STOT – expunere unică:	Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pe baza datelor disponibile.
i) STOT – expunere repetată:	Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pe baza datelor disponibile.
j) Pericol de aspirare:	Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pe baza datelor disponibile.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Nu este stabilită pentru acest amestec.

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) nr. 878/2020)

Data emiterii: 11 februarie 2015

Pagina: 7/10

Data revizuirii: 14 octombrie 2024

Data anterioară: 29 decembrie 2022

Versiunea: 4.1

Denumirea produsului:

Bochemit Plus I

Acute toxicity to fish (Brachydanio rerio, OECD 203)	LC50	> 1 mg/l 96 ore
Toxicitate acută pentru dafnie (Daphnia Magna)	EC50	> 1 mg/l 48 ore
Toxicitate acută pentru alge (Desmodesmus subspicatus)	EC50	> 1 mg/l 72 ore
Toxicitate acută pentru microorganisme, nămol activ	EC50	> 140 mg/l

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Toxicitate acută pentru pești (Leuciscus idus)	LC50	> 100 mg/l
Toxicitate acută pentru dafnie (Daphnia Magna)	EC50	> 100 mg/l/48 ore
Toxicitate acută pentru alge (Desmodesmus subspicatus)	EC50	> 100 mg/l 72 ore
Toxicitate cronică pentru dafnie (Daphnia Magna)	NOEC	> 100 mg/l
Toxicitate cronică pentru alge (Desmodesmus subspicatus)	NOEC	> 100 mg/l

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated

Toxicitate acută pentru pești (Cyprinus carpio, OECD 203)	LC50	> 1 mg/l 96 ore
Toxicitate acută pentru dafnie (Daphnia Magna)	EC50	> 1 mg/l 48 ore
Toxicitate acută pentru alge (Desmodesmus subspicatus)	EC50	> 1 mg/l 72 ore
Toxicitate acută pentru microorganisme, nămol activ	EC50	> 140 mg/l
Toxicitate cronică pentru dafnie (Daphnia Magna)	NOEC	0.17 mg/l/21 zile

Cypermethrin

Toxicitate acută pentru pești (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)	LC50	0.0028 mg/l/96 ore
Toxicitate acută pentru dafnie (Daphnia magna, OECD 201)	EC50	0.000004 mg/l/48 ore
Toxicitate acută pentru alge	ErC50	0.1 mg/l/96 ore
Toxicitate cronică pentru dafnie (Daphnia magna)	NOEC	0.00004 mg/l, 21 zile
Toxicitate acută pentru pești (Pimephales promelas)	NOEC	0.00003 mg/l, 34 zile

Permethrin

Toxicitate acută pentru pești (Poecilia reticulata)	LC50	0.0076 mg/l/96 ore
Toxicitate acută pentru dafnie (Daphnia magna)	EC50	0.00017 mg/l/48 ore
Toxicitate acută pentru alge	EC50	0.5 mg/l/72 ore

12.2 Persistență și degradabilitate

Alte componente ale produsului sunt degradabile treptat în mediul înconjurător.

Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated

Biodegradabil, OECD 301B, biodegradare > 60 %, 28 zile, aerobic.

Permetrină, cipermetrină

Greu biodegradabile.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Biodegradabil, OECD 301B, biodegradare > 100%, 28 de zile, nămol activat; OECD 301C, biodegradare > 76%, 28 de zile; OECD 301E, biodegradare > 70%, 28 de zile, nămol activat.

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated

Biodegradabil, OECD 301B, biodegradare > 60 %, 28 zile, aerobic.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu este stabilit pentru acest amestec.

2-(2-butoxiethoxy)ethanol

Potențialul de bioconcentrație este scăzut (BCF mai mic de 100 sau Log Pow < 3).

Permetrină

Potențialul bioacumulator este ridicat (BCF 300, log Pow 5,95).

Cypermethrin

Log Pow = 5.3 – 5.6 (25 °C), BCF (Oncorhynchus mykiss) = 1204 mg/l.

12.4 Mobilitate în sol

Nu este stabilită pentru amestec.

2-(2-butoxiethoxy)ethanol

Coeficient de partiție, carbon organic din sol/apă (Koc): 2.

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated

Coeficient de partiție, carbon organic din sol/apă (Koc): > 5000, QSAR.

Mobilitatea în sol este redusă

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) nr. 878/2020)

Data emiterii: 11 februarie 2015

Data revizuirii: 14 octombrie 2024

Data anterioară: 29 decembrie 2022

Pagina: 8/10

Versiunea: 4.1

Denumirea produsului:

Bochemit Plus I

12.6 Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu sunt identificate substanțe cu proprietăți perturbatoare endocrine în amestec în conformitate cu criteriile Regulamentelor ((CE) nr. 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605) care sunt relevante pentru evaluarea mediului endocrin- proprietăți perturbatoare.

12.7 Alte efecte adverse

Toxicitatea pentru mediul înconjurător nu a fost stabilită. Acest produs poate fi periculos pentru mediu în cazul vărsării unor cantități mari din acest produs.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

a) Metode recomandate de eliminare a substanței și ambalajului contaminat

Este un deșeu periculos. Trebuie utilizat echipamentul individual de protecție și trebuie aplicate prevederi în timpul manipulării și colectării deșeurilor în ceea ce privește protecția deversării deșeurilor în mediul înconjurător. Predați deșeurile firmei de specialitate competente, în cazul în care este nevoie, predați în cadrul sistemului de colectare a deșeurilor periculoase din comunitatea dvs. Eliminați reziduurile potențiale ale preparatului ca deșeuri periculoase.

b) Proprietățile fizice/chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor

Evitați contactul cu acizii și agenții puternici de oxidare și de reducere și amoniacul. Evitați temperaturile ridicate, expunerea de durată și directă la soare și schimbările de temperatură în timpul depozitării.

c) Se descurajează eliminarea în apele uzate

Deșeurile nu ar trebui să fie eliminate prin eliberarea în sistemul de canalizare.

d) Precauții speciale pentru orice tratare recomandată a deșeurilor

Sugestie de clasificare a deșeurilor:		
Subgrup	03 02	Deșeuri din conservarea lemnului
	03 02 05*	Alte produse de protecție a lemnului care conțin substanțe periculoase
Sugestie de clasificare a recipientului cu deșeuri:		
Recipiente cu reziduuri ale amestecului	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

Reglementări legale privind deșeurile

Directiva 2018/851 / CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive. Dacă acest amestec și ambalajul său devin deșeuri, ultimul utilizator trebuie să atribuie un cod relevant pentru deșeuri - Codul european al deșeurilor (cod EWC) în conformitate cu Decizia Comisiei (955/2014/ UE).

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor.

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaj.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) nr. 878/2020)

Data emiterii: 11 februarie 2015

Data revizuirii: 14 octombrie 2024

Data anterioară: 29 decembrie 2022

Pagina: 9/10

Versiunea: 4.1

Denumirea produsului:

Bochemit Plus I

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

	(ADR/RID/GGVSE)	IMDG
14.1 Număr ONU:	ONU 3082	ONU 3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S (cipermetrină)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S (cipermetrină)
14.3 Clasă(e) de pericol la transport:	9	9
14.4 Grupa de ambalare:	III	III
14.5 Pericole de mediu:	DA	DA
14.6 Precauții speciale pentru utilizator:	--	--
14.7 Transport în vrac conform Anexei II a MARPOL și Codului IBC:	--	--
14.8 Alte informații	Codul de pericol (Kemler): 90 Cantități limitate (LQ): 5l	Codul de pericol (Kemler): 90 Cantități limitate (LQ): 5l

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Reglementări/legi privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice pentru substanță sau amestec

Legislația care reglementează aspectele specifice privind protecția mediului și condițiile de igienă muncii

Regulamentul nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul nr. 1272/2008/ES (CLP)

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și folosirea produselor biocide.

Reglementări naționale:

Regulamentul (UE) Nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în muncă..

HG nr. 1218/2006 privind stabilitatea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

HG nr. 617/2014 privind stabilitatea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

15.2 Evaluarea siguranței chimice:

Pentru acest amestec nu a fost efectuată nicio evaluare a siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

a) Modificări în timpul revizuirii Fișei Tehnice de Securitate:

Secțiunile modificate sunt indicate cu o linie îngroșată.

b) Legenda abrevierilor și acronimelor utilizate:

Acute Tox.	Toxicitate acută
Eye Irrit.	Iritație oculară
Eye Dam.	Lezarea gravă a ochilor
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică)
Aquatic Acute	Periculos pentru mediul acvatic - acut
Aquatic Chronic	Periculos pentru mediul acvatic - cronic
LC50	Concentrație letală, 50 la sută
EC50	Concentrație eficientă, 50 la sută
LD50	Doză letală, 50 la sută
IC50	Concentrație inhibitoare mediană
NPK-P	Concentrație Maximă Permisă
PEL	Limită de Expunere Permisă
PBT	Persistent, Bioacumulator și Toxic
PNEC	Concentrație cu efect zero preconizat
DNEL	Nivel cu efect zero derivat

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

(conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) nr. 878/2020)

Data emiterii: 11 februarie 2015

Pagina: 10/10

Data revizuirii: 14 octombrie 2024

Data anterioară: 29 decembrie 2022

Versiunea: 4.1

Denumirea produsului:

Bochemit Plus I

NOEC	Concentrație fără efect advers observat
vPvB	Foarte Persistent și Foarte Bioacumulator
WB	Pe bază de apă

c) **Referințe cheie din literatura de specialitate și surse de informații**

Informațiile din prezentul document se bazează pe informațiile deținute de noi și pe legislația în vigoare, în conformitate cu Regulamentul 1272/2008/CE. Mai mult decât atât, această Fișă de Securitate a fost elaborată pe baza informațiilor primite de la furnizorii componentelor specifice ale amestecului. Fișa Tehnică de Securitate conține informații necesare protejării siguranței și sănătății în muncă și protecției mediului înconjurător. Informațiile menționate se referă la stadiul actual de cunoaștere și experiență și sunt în conformitate cu legislația în vigoare. Acestea nu pot fi considerate o garanție a compatibilității sau potrivirii produsului pentru o aplicație anume.

d) **Metode de evaluare a informațiilor**

Amestecul a fost clasificat conform metodei aditivilor, descrise în Regulamentul 1272/2008/CE.

e) **Lista frazelor de pericol relevante:**

H 302	Nociv în caz de înghițire.
H 317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H 318	Provoacă leziuni oculare grave.
H 319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H 332	Nociv în caz de inhalare.
H 335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H 400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H 410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

f) **Indicații privind instruirea:**

Personalul care manipulează preparatul trebuie să fie instruit cu privire la riscurile de manipulare și cerințele de protejare a sănătății și a mediului înconjurător (dispozițiile relevante din Codul Muncii, cu modificările ulterioare) și, în plus, trebuie să fie familiarizat în mod demonstrabil cu proprietățile periculoase, cu principiile de sănătate la locul de muncă și protecția mediului, precum și cu măsurile de prim ajutor (Legea nr. 258/2000 privind protecția sănătății publice, cu modificările ulterioare).

g) **Restricții privind utilizarea recomandată:**

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele stabilite (a se vedea Secțiunea 1.2). Deoarece condițiile specifice de utilizare a substanței nu pot fi controlate de către furnizor, utilizatorul este singurul responsabil de adaptarea informațiilor și a avertismentelor din prezentul document la legislația și reglementările locale. Informațiile legate de siguranță descriu produsul din perspectiva siguranței acestuia și nu pot fi considerate specificații tehnice ale produsului.