

Rezumatul caracteristicilor produsului pentru o familie de produse biocide

Denumirea familiei de produse: Creosote BPF Koppers

Tipul (tipurile) de produs (produse): TP 08 - Conservanți pentru lemn

Numărul curent: RO/2018/0216/MRA/5227

Numărul curent R4BP 3: RO-0021002-0000

Cuprins

Partea I.- Nivelul I de informații	1
1. Informații administrative	1
1.1. Denumirea familiei de produse	1
1.2. Tipul (tipurile) de produs (produse)	1
1.3. Detinatorul autorizației	1
1.4. Producătorul (Producătorii) produselor biocide	1
1.5. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active	2
2. Compoziția și forma (formele) de conditionare pentru familia de produse	2
2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția familiei de produse	2
2.2. Tipul preparatului	3
Partea II.- Nivelul II de informații - meta RCP-uri	3
1. Informații administrative meta RCP	3
1.1. Identificatorul meta RCP - meta SPC	3
1.2. Sufix la numărul autorizației	3
1.3. Tipul (tipurile) de produs (produse)	3
2. Compoziția meta RCP	3
2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția meta RCP	3
2.2. Forma (formele) de conditionare meta RCP	3
3. Frazele de pericol și de precauție ale meta RCP	4
4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate) ale meta RCP	4
4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare	5
4.1.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare	5
4.1.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	5
4.1.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia	6
4.1.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	6
4.2.1 Instrucțiuni specifice de utilizare	7
4.2.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare	7

4.2.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	7
4.2.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia	8
4.2.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	8
4.3.1 Instrucțiuni specifice de utilizare	9
4.3.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare	9
4.3.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	9
4.3.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia	9
4.3.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	10
4.4.1 Instrucțiuni specifice de utilizare	11
4.4.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare	11
4.4.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	11
4.4.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia	11
4.4.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	12
4.5.1 Instrucțiuni specifice de utilizare	13
4.5.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare	13
4.5.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	13
4.5.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia	13
4.5.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	13
4.6.1 Instrucțiuni specifice de utilizare	15
4.6.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare	15
4.6.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	15
4.6.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia	15
4.6.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	15
4.7.1 Instrucțiuni specifice de utilizare	17
4.7.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare	17
4.7.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	17
4.7.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia	17
4.7.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	17
5. Instrucțiuni generale de utilizare a meta RCP	18

5.1. Instrucțiuni de utilizare	18
5.2. Măsuri de reducere a riscurilor	18
5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	18
5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia	19
5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	19
6. Alte informații	19
7. Nivelul III de informații: produse individuale în meta RCP	20
7.1 Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual	20

Partea I.- Nivelul I de informații

1. Informații administrative

1.1. Denumirea familiei de produse

Creosote BPF Koppers

1.2. Tipul (tipurile) de produs (produse)

TP 08 - Conservanți pentru lemn

1.3. Detinatorul autorizației

Numele și adresa detinatorului autorizației	Numele	Koppers International B.V.
	Adresa	Molenlaan 55 1422XN Uithoorn Țările de Jos
Numărul curent	RO/2018/0216/MRA/5227	
Numărul curent R4BP 3	RO-0021002-0000	
Data autorizației	22/04/2016	
Data de expirare a autorizației	29/03/2021	

1.4. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

Numele producatorului	Koppers Denmark ApS
Adresa producătorului	Avernakke 5800 Nyborg Danemarca
Adresa locurilor de producție	Avernakke 5800 Nyborg Danemarca

Numele producatorului	Koppers UK
Adresa producătorului	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Regatul Unit
Adresa locurilor de producție	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Regatul Unit

1.5. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active

Substanța activa	19 - Creozot
Numele producatorului	Koppers Denmark ApS
Adresa producătorului	Avernakke 5800 Nyborg Danemarca
Adresa locurilor de producție	Avernakke 5800 Nyborg Danemarca

Substanța activa	19 - Creozot
Numele producatorului	Koppers UK
Adresa producătorului	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Regatul Unit
Adresa locurilor de producție	Huntsman Drive TS2 1SD Port Clarence Regatul Unit

2. Compoziția și forma (formele) de conditionare pentru familia de produse

2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția familiei de produse

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Creozot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Substanța activă	8001-58-9	232-287-5	100 - 100

2.2. Forma (formele) de conditionare

AL - Orice alt lichid

Partea II.- Nivelul II de informații - meta RCP-uri

1. Informații administrative meta RCP

1.1. Identificatorul meta RCP

meta SPC

1.2. Sufix la numărul autorizației

1-1

1.3 Tipul (tipurile) de produs (produse)

TP 08 - Conservanți pentru lemn

2. Compoziția meta RCP

2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția meta RCP

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Creozot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Substanța activă	8001-58-9	232-287-5	100 - 100

2.2. Forma (formele) de conditionare meta RCP

Formulare (formulări)

AL - Orice alt lichid

3. Frazele de pericol și de precauție ale meta RCP**Fraze de pericol**

Provoacă iritarea pielii.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca cancer .

Poate dăuna fertilității sau fătului Consultați nota 1 din Alte informații ..

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:Consultați medicul.

A se depozita într-un recipient închis.

Aruncați conținutul la Consultați nota 1 din Alte informații ..

4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate) ale meta RCP**4.1 Modul de utilizare****Utilizarea 1 - Utilizarea 1 - UC 3 - impregnare sub presiune****Tipul produsului**

TP 08 - Conservanți pentru lemn

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

Tratare preventivă a lemnului utilizat pentru:
 traverse pentru calea ferată, îngrădiri agricole, îngrădiri ecvestre, îngrădiri industriale și ale autostrăzilor, placare de protecție pentru clădiri nerezidențiale, tratare preventivă a lemnului pentru export.

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)

Basidiomycetes (including Lentinus lepideus)-Wood rotting basidiomycetes-

Domeniul de utilizare

	<p>de interior</p> <p>Pentru impregnarea în instalațiile industriale.</p>
Metoda (metodele) de aplicare	<p>Sistem închis: proces presiune - Lemn impregnat prin vid (presiune) în lot într-un sistem închis. Temperatură: 80-120°C. Apa poate fi utilizată doar ca agent de răcire. Creozotul rezidual după un ciclu de tratare este colectat într-un rezervor și reutilizat pentru ciclul următor.</p>
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	<p>Lemn de esență moale: 70 - 185 kg/m³. Lemn de esență tare: 160 - 185 kg/m³. - 0 - Un ciclu per lot.</p>
Categoria (categoriile) de utilizatori	<p>industrial</p> <p>instruiți profesional</p> <p>profesional</p>
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	<p>Vagoane de cale ferata din otel, pana la 60t. Containere de cale ferata din otel , pana la 30t. Nava otel, pana la 700t. Camion otel pana la 30t. IBC (container intermediar de transport in vrac), plastic, compozit pana la 1000L. IBC (container intermediar de transport in vrac), otel,pana la 1000L. Tambur, otel, pana la 250t Pachetul trebuie sa contina cel putin 20L.</p>

4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

-

4.1.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

-

4.1.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

-

4.1.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

-

4.1.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

-

4.2 Modul de utilizare

Utilizarea 2 - Utilizarea 2 - UC 4 - impregnare sub presiune

Tipul produsului	TP 08 - Conservanți pentru lemn
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	Tratare preventivă a lemnului utilizat pentru: stâlpi din lemn pentru linii de electricitate și telecomunicații, îngrădiri agricole, tăruși (pentru livezi, vii), stâlpi pentru hamei –(hamei pentru fabricarea berii), îngrădiri ecvestre, tratare preventivă a lemnului pentru export.
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Basidiomycetes (including <i>Lentinus lepideus</i>)-Wood rotting basidiomycetes- --Soft rot fungi-
Domeniul de utilizare	de interior Pentru impregnarea în instalațiile industriale.
Metoda (metodele) de aplicare	Sistem închis: proces presiune - Lemn impregnat prin vid (presiune) presiune în lot într-un sistem închis. Temperatură: 80-120°C. Apa poate fi utilizată doar ca agent de răcire. Creozotul rezidual după un ciclu de tratare este colectat într-un rezervor și reutilizat pentru ciclul următor
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Lemn de esență moale: 100 - 195 kg/m ³ . Lemn de esență tare: 160 - 210 kg/m ³ - 0 - Un ciclu per lot.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

instruiți profesional

profesional

Vagoane de cale ferata din otel, pana la 60t.

Containere de cale ferata din otel , pana la 30t.

Nava otel, pana la 700t.

Camion otel pana la 30t.

IBC (container intermediar de transport in vrac), plastic, compozit pana la 1000L.

IBC (container intermediar de transport in vrac), otel,pana la 1000L.

Tambur, otel, pana la 250t

Pachetul trebuie sa contina cel putin 20L.

Tipul de ambalaj:otel, container intermediar de transport in vrac din IBC, plastic, compozit.

4.2.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

-

4.2.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

-

4.2.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

-

4.2.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

-

4.2.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

-

4.3 Modul de utilizare

Utilizarea 3 - Utilizarea 3 - UC 5 - impregnare sub presiune

Tipul produsului	TP 08 - Conservanți pentru lemn
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	Tratare preventivă a lemnului utilizat pentru instalații marine. Tratare preventivă a lemnului pentru export.
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	--Wood destroying marine organisms--
Domeniul de utilizare	de interior Pentru impregnarea în instalațiile industriale.
Metoda (metodele) de aplicare	Sistem închis: proces presiune - Lemn impregnat prin vid (presiune) în lot într-un sistem închis. Temperatură: 80-120°C. Apa poate fi utilizată doar ca agent de răcire. Creozotul rezidual după un ciclu de tratare este colectat într-un rezervor și reutilizat pentru ciclul următor.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Lemn de esență moale: 240 - 400 kg/m ³ (clasă de penetrație: NP5). Lemn de esență tare: 240 - 290 kg/m ³ (clasă de penetrație: NP5). - 0 - Un ciclu per lot.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial instruiți profesional

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Vagoane de cale ferata din otel, pana la 60t.

Containere de cale ferata din otel , pana la 30t.

Nava otel, pana la 700t.

Camion otel pana la 30t.

IBC (container intermediar de transport in vrac), plastic, compozit pana la 1000L.

IBC (container intermediar de transport in vrac), otel,pana la 1000L.

Tambur, otel, pana la 250t

Pachetul trebuie sa contina cel putin 20L.

Tipul de ambalaj:otel, container intermediar de transport in vrac din IBC, plastic, compozit.

4.3.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

-

4.3.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

-

4.3.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

-

4.3.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

-

4.3.5 In functie de modul de utilizare, conditiile de depozitare si termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

-

4.4 Modul de utilizare

Utilizarea 4 - Utilizarea 4 - Tratare a suprafeței (UC 3 și UC 4)

Tipul produsului	TP 08 - Conservanți pentru lemn
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	--Wood rotting fungi-
Domeniul de utilizare	de interior în aer liber Treatment of creosote impregnated wood (UC 3 and UC 4) after modifications such as sawing, cutting, shaping and machining. Preventive treatment.
Metoda (metodele) de aplicare	Sistem deschis: Tratament perie - -
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	1 litre/5 m2 - 0 - O singură aplicare.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial instruiți profesional profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Vagoane de cale ferata din otel, pana la 60t. Containere de cale ferata din otel , pana la 30t. Nava otel, pana la 700t.

Camion otel pana la 30t.

IBC (container intermediar de transport in vrac), plastic, compozit pana la 1000L.

IBC (container intermediar de transport in vrac), otel,pana la 1000L.

Tambur, otel, pana la 250t

Pachetul trebuie sa contina cel putin 20L.

Tipul de ambalaj:otel, container intermediar de transport in vrac din IBC, plastic, compozit.

4.4.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

It is best practice to treat wood in its final form after all cutting, shaping and machining has been carried out so that the protective envelope of preservative is not broken. If modifications of wood components after treatment are necessary a preservative that is compliant with the original treatment should be applied to protect any surfaces exposed by such works.
See also General directions for use.

4.4.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

Application performed outdoors should take place on a temporary bounded impervious surface (for example using a plastic membrane or a pre-formed plastic tray).
See also General directions for use.

4.4.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

See general directions for use.

4.4.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

See general directions for use.

4.4.5 In functie de modul de utilizare, conditiile de depozitare si termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

See general directions for use.

4.5 Modul de utilizare

Utilizarea 5 - Utilizarea 5 - UC 3 - Lemn întreg - Impregnare sub presiune

Tipul produsului	TP 08 - Conservanți pentru lemn
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	Tratare preventivă a lemnului utilizat pentru: traverse pentru calea ferată, îngrădiri agricole, îngrădiri ecvestre, îngrădiri industriale și ale autostrăzilor, placare de protecție pentru clădiri nerezidențiale, tratare preventivă a lemnului pentru export.
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Basidiomycetes (including <i>Lentinus lepideus</i>)-Wood rotting basidiomycetes-
Domeniul de utilizare	de interior Pentru impregnarea în instalațiile industriale.
Metoda (metodele) de aplicare	Sistem închis: proces presiune - Lemn impregnat prin vid (presiune) în lot într-un sistem închis. Temperatură: 80-120°C. Apa poate fi utilizată doar ca agent de răcire. Creozotul rezidual după un ciclu de tratare este colectat într-un rezervor și reutilizat pentru ciclul următor.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Lemn de esență moale: 50 - 120 kg/m ³ , Lemn de esență tare: 20 - 180 kg/m ³ . - 0 - Un ciclu per lot.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial instruiți profesional profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Vagoane de cale ferata din otel, pana la 60t. Containere de cale ferata din otel , pana la 30t. Nava otel, pana la 700t.

Camion otel pana la 30t.

IBC (container intermediar de transport in vrac), plastic, compozit pana la 1000L.

IBC (container intermediar de transport in vrac), otel,pana la 1000L.

Tambur, otel, pana la 250t

Pachetul trebuie sa contina cel putin 20L.

Tipul de ambalaj:otel, container intermediar de transport in vrac din IBC, plastic, compozit.

4.5.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

-

4.5.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

-

4.5.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

-

4.5.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

-

4.5.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

-

4.6 Modul de utilizare

Utilizarea 6 - Utilizarea 6 - UC 4 - Lemn întreg - Impregnare sub presiune

Tipul produsului	TP 08 - Conservanți pentru lemn
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	Tratare preventivă a lemnului utilizat pentru: stâlp din lemn pentru linii de electricitate și telecomunicații, îngrădiri agricole, tăruși (pentru livezi, vii), stâlpi pentru hamei –(hamei pentru fabricarea berii), îngrădiri ecvestre, tratare preventivă a lemnului pentru export.
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Basidiomycetes (including <i>Lentinus lepideus</i>)-Wood rotting basidiomycetes- --Soft rot fungi-
Domeniul de utilizare	de interior For impregnation in industrial plants.
Metoda (metodele) de aplicare	sistem închis - Lemn impregnat prin vid (presiune) în lot într-un sistem închis. Temperatură: 80-120°C.Apa poate fi utilizată doar ca agent de răcire. Creozotul rezidual după un ciclu de tratare este colectat într-un rezervor și reutilizat pentru ciclul următor.
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Lemn de esență moale: 76 -137 kg/m ³ , Lemn de esență tare: 39 -139 kg/m ³ . - 0 - Un ciclu per lot.
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial instruiți profesional profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Vagoane de cale ferata din oțel, pana la 60t. Containere de cale ferata din oțel , pana la 30t. Nava oțel, pana la 700t. Camion oțel pana la 30t. IBC (container intermediar de transport in vrac), plastic, compozit pana la 1000L. IBC (container intermediar de transport in vrac), oțel,pana la 1000L. Tambur, oțel, pana la 250t Pachetul trebuie sa contina cel puțin 20L. Tipul de ambalaj:otel, container intermediar de transport in vrac din IBC, plastic, compozit.

--

4.6.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

-

4.6.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

-

4.6.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

-

4.6.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

-

4.6.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

-

4.7 Modul de utilizare

Utilizarea 7 - Utilizarea 7 - UC 4 - Lemn întreg - Impregnare caldă și rece.

Tipul produsului

TP 08 - Conservanți pentru lemn

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

Tratare preventivă a lemnului întreg utilizat pentru următoarele aplicații cu lemn:

Stâlp din lemn pentru linii de electricitate și telecomunicații, îngrădiri agricole, tăruși (pentru livezi, vii), stâlpi pentru hamei –(hamei pentru fabricarea berii), îngrădiri ecvestre, tratare preventivă a lemnului pentru export.
--

**Organism(organisme)-țintă
(inclusiv stadiul de dezvoltare)**

Basidiomycetes (including *Lentinus lepideus*)-Wood rotting basidiomycetes-
--Soft rot fungi-

Domeniul de utilizare

de interior
Pentru impregnarea în instalațiile industriale.

Metoda (metodele) de aplicare

sistem închis -
Impregnare caldă și rece fără presiune (metoda cu rezervor deschis la cald și la rece, metoda cu baie caldă și rece). În lot - fără apă
Acest proces de tratare este permis doar pentru tratarea cherestei din lemn de rășinoase. Conținutul de umezeală al lemnului trebuie să se încadreze între 20 și max. 30%.
Secțiunea impregnată a stâlpului trebuie să se afle întotdeauna ușor deasupra nivelului solului atunci când este utilizat. Stâlpii sunt introduși în rezervorul de tratare umplut cu ulei de impregnare (creozot). Secțiunea de stâlp care trebuie impregnată (70 - 90 cm de la baza stâlpului) depinde de destinația de utilizare. Uleiul de impregnare este apoi încălzit la $110\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ și menținut la această temperatură timp de 120 de minute pentru a permite evacuarea aerului din lemn. Apoi încălzirea este oprită, iar lemnul va fi lăsat să se răcească la o temperatură cuprinsă între $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ și $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (diferența de temperatură depinde de condițiile specifice locației și nivelul necesar de retenție a conservantului). După atingerea acestei temperaturi (o durată de ca. 12 - 16 ore), stâlpii sunt ridicați din fluidul de impregnare folosind o cușcă de ridicare. Cușca de ridicare este menținută deasupra rezervorului de tratare în zona sistemului de extragere a gazelor de evacuare pentru o perioadă de minimum 60 de minute (faza de picurare și condensare) înainte ca sistemul să fie deschis.

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Lemn întreg: Cerință de retenție de minim 90 kg/m^3 în funcție de lemnul întreg al părții impregnate a stâlpului. Clasa de penetrație: NP 2 (Standard EN 351). - 0 -
Un ciclu per lot.

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial
instruiți profesional
profesional

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Vagoane de cale ferată din oțel, până la 60t.
Containere de cale ferată din oțel, până la 30t.
Nava oțel, până la 700t.
Camion oțel până la 30t.

IBC (container intermediar de transport in vrac), plastic, compozit pana la 1000L.

IBC (container intermediar de transport in vrac), otel,pana la 1000L.

Tambur, otel, pana la 250t

Pachetul trebuie sa contina cel putin 20L.

Tipul de ambalaj:otel, container intermediar de transport in vrac din IBC, plastic, compozit.

4.7.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

-

4.7.2 Măsurile specifice de reducere a riscului de utilizare

-

4.7.3 În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

-

4.7.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

-

4.7.5 În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

-

5. Instrucțiuni generale de utilizare a meta RCP

5.1. Instrucțiuni de utilizare

Creosote BPF Koppers
For professional use only.
Obtain special instructions before use.
Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

5.2. Măsurile de reducere a riscurilor

Informații generale: Primul ajutor imediat este imperativ. Transportați persoana afectată la aer curat, mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Inhalare: Transportați persoana afectată la aer curat, mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata sau cureaua. Consultați medicul dacă simptomele sunt grave sau persistă.
Ingerare: Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Clătiți bine gura cu apă. Nu provocați vomă decât sub îndrumarea personalului medical. Consultați medicul.
Contactul cu pielea: Este important să se elimine imediat substanța de pe piele. În cazul apariției oricăror simptome de sensibilizare, asigurați evitarea expunerii ulterioare. Îndepărtați contaminarea cu săpun și apă sau cu un agent de curățare a pielii cunoscut. Consultați medicul dacă simptomele sunt grave sau persistă după spălare.
Contactul cu ochii: Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați medicul.

Riscuri pentru utilizarea produsului biocid:

-Se va evita prin orice mijloace patrunderea în sistemul de canalizare și în ape de suprafață
-Lemnul proaspăt tratat trebuie depozitat după tratare sub un adapost și/sau alternativ, pe un suport dur impermeabil și pe material absorbant precum cherestea .
-Se vor respecta restricțiile prevăzute în **Anexa XVII REACH, poziția 31:**
-Se va utiliza numai la tratarea lemnului în instalații industriale sau de către specialiști;
Măsuri în caz de dispersie accidentală :
-Pe baza informațiilor disponibile nu este de așteptat ca produsul să inducă efecte adverse în mediu când este utilizat conform instrucțiunilor. Cu toate acestea trebuie evitată cât mai mult expunerea solului la produs precum și evitarea pătrunderii în sol și în apă.
-Nu este de așteptat să rezulte pierderi, acumulări de substanță activă în aer în timpul utilizării.
-Orice pierderi sau material contaminat trebuie colectat pentru reutilizare sau eliminare .
-În cazul accesului în cursurile de apă sau rețeaua de canalizare , trebuie informate imediat autoritățile responsabile .
Metode de decontaminare :
-În utilizarea profesională, recipientele, chiar dacă sunt complet goale, trebuie curățate înainte de eliminare.

5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Asupra sănătății umane :
Vaporii produsului pot irita sistemul respirator. Ingestia poate provoca iritații, dureri de stomac sau vomă, sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile.
Contactul prelungit cu pielea poate provoca arsuri ale pielii, iritație și uscarea pielii. Poate provoca sensibilizarea pielii sau reacții alergice la persoanele sensibile.
Produsul este iritant pentru ochi, provocând roșeață și durere.
Asupra sănătății animalelor nevizate e : -

Asupra mediului : Sol: Mobilitate scazuta in sol Log Koc: 3-4,2

Trebuie evitat cat mai mult expunerea solului la produs precum si evitarea patrunderii in sol.Creozotul este o substanta UVCB, compusa din hidrocarburi aromatice policiclice (PAH).Degradarea in sol este realizata de catre microorganisme.Metabolitii PAH prezinta risc de contaminare a solului si a apelor subterane inainte ca PAH sa poata fi biodegradate.Prezinta fenomenul de leaching, astfel incat exista risc pentru apele dubterane.

Apa: Substanta activa este putin solubila in apa.Substanta activa este persistenta in apa, cu tendinta de bioacumulare in organisme.

Aer : Substanta activa nu este volatilă.Nu este de asteptat sa rezulte pierderi, acumulari de substanta activa in aer in timpul utilizarii.

Organisme acvatice : LC50/pesti/96h=4,1-6,6mg/l

LC50/Mysidopsis/96h=0,018 mg/l

EC50/Daphnia magne/48h=1,14mg/l

NOELR/alge/72h=7,2mg/l

EL50/alge/72h=26mg/l

Produsul prezinta un risc mare datorat efectului acut si cronic de categoria I (foarte toxic)

Alte organisme netinta :Produsul nu prezinta risc neacceptabil pentru organismele din mediul terestru.

MASURI PENTRU PROTECTIA ANIMALELOR SI A HRANEI PENTRU ANIMALE

Produsul nu va fi folosit pentru lemnul care vine in contact direct cu apa proaspata .

5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

Eliminarea resturilor de produse si a ambalajelor acestora se face de catre operatori autorizati, in conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Generarea deșeurilor trebuie sa fie redusa la minimum sau evitata pe cat posibil, acest produs si recipientul sau trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.Cand se manipuleaza deșeurile, trebuie sa fie luate in considerare masurile de siguranta care se aplica la manipularea produsului.

Ambalaj: Nu se reutilizează ambalajul și nu se eliberează în mediu produsul biocid.Recipientele goale sau garniturile acestora pot retine urme de reziduuri ale produsului si prin urmare pot fi potential periculoase .

5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare

Produsul se va păstra în ambalajul original, bine închis, ferit de lumină într-un loc uscat, răcoros, bine ventilat . Produsul se va păstra în recipiente bine închise în locuri ventilate și răcoroase departe de lumina directa a soarelui,surse de caldura, scantei/flacari deschise/agenti de oxidare .

DURATA DE CONSERVARE A PRODUSELOR BIOCID E ÎN CONDITII NORMALE DE DEPOZITARE : 10 ani.

6. Alte informații

Acest produs poate cauza alergii ,iritatii la nivelul pielii si afectiuni respiratorii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca cancer .

Poate dăuna fertilității sau fătului .

Prezenta autorizatie este însoțită de următoarele documente :

-proiect de etichetă a produsului biocid

-fisa cu date de securitate a produsului biocid

-rezumatul caracteristicilor produsului biocid

Information about hazard statements and precautionary statements, section 3 in SPC.

Note 1: It is not possible to choose the correct phrase for H360(Fd). The correct phrase for H360(Fd) should be: "May damage fertility. Suspected of damaging the unborn child".

Note 2: It is not possible to choose the correct phrase for P501. The correct phrase for P501 should be: "Dispose of contents and container to an approved waste facility."

7. Nivelul III de informații: produse individuale în meta RCP

7.1 Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual

Denumirea comercială

WEI B

Numărul curent

RO-0021002-0001 1-1

(Numărul curent R4BP 3 - Autorizația națională)

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Creozot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Substanța activă	8001-58-9	232-287-5	100

Denumirea comercială

WEI C
Tn Oil

Numărul curent

(Numărul curent R4BP 3 - Autorizația națională)

RO-0021002-0002 1-1

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Creozot	Creosote Grade B or Grade C creosote as specified in European Standard EN 13991:2003	Substanța activă	8001-58-9	232-287-5	100
