Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.05.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 20.05.2020

*
SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/ întreprinderii

* **1.1 Element de identificare a produsului**

* **Denumire comercială:** **MAGMA FIRESTOP SBP-10**

* **Nr. articol:** MAGM100320
* **UFI:** X050-409H-M00V-26FY
* **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate**
* **Sectorul de utilizare**
SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanţelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administraţie, învăţământ, divertisment, servicii, meşteşuguri)
* **Categoria de produs** PC15 Produse pentru tratarea suprafeţelor nemetalice
* **Utilizarea materialului / a preparatului**
Substanţă ignifugă
PC15 Produse pentru tratarea suprafeţelor nemetalice
* **Utilizări nerecomandate**
Toate utilizările nespecificate
SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori

* **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**
* **Producător/furnizor:**
Magma Industries B.V.
Markweg Zuid 27
4794SN Heijningen
Hollanda
Tel.: +31 (0) 167-526868

* **Informaţii asigurate de:**
Ürün Güvenliği departmanı
Tel.: 00-31-(0)167-526 868
safety@magma.nl
Sadece aşağıdaki dillerde destek sağlanmaktadır: Flemenkçe, İngilizce ve Almanca
* **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:**
Ürün Güvenliği departmanı
Bir dökülme veya kaza durumunda bize şu adresten ulaşabilirsiniz:
tel. (00) - 31 - 167 - 526 - 888 (mesai saatleri içinde)
Mesai saatleri içinde genel bilgi almak amacıyla bize şu adresten ulaşabilirsiniz:
tel. (00) - 31 - 167 - 526 - 868
Sadece aşağıdaki dillerde destek sağlanmaktadır: Flemenkçe, İngilizce ve Almanca
021 318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00)
Institutul Naţional de Sănătate Publică;
Strada Dr Leonte Anastasievici nr 1-3; 050463 Bucureşti, România
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internaţional şi Informare Toxicologică

*
SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

* **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**
* **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.05.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 20.05.2020

Denumire comercială: MAGMA FIRESTOP SBP-10

(Continuare pe pagina 1)

* **2.2 Elemente pentru etichetă**
* **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat şi etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).
* **Pictograme de pericol**

GHS07

* **Cuvânt de avertizare** Atenţie

* **Componente periculoase care determină etichetarea:**
2-metilizotiazol-3(2H)-onă
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -onă
* **Fraze de pericol**
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
* **Fraze de precauţie**

P261	Evitaţi să inspiraţi ceaţa/vaporii/spray-ul.
P264	Spălaţi-vă bine după utilizare.
P280	A se purta mănuşi de protecţie/ echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălaţi cu multă apă.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: consultaţi medicul.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul.
P361+P364	Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare.
P501	Aruncaţi conţinutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/ naţionale/internaţionale.

* **Date suplimentare:**
Conţine produse biocide: 2-metilizotiazol-3(2H)-onă
* **2.3 Alte pericole** neaplicabil
* **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
* **PBT:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
* **vPvB:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

*

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

* **3.2 Amestecuri**

* **Descriere:** Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

* **Componente periculoase:**		
CAS: 12125-02-9	clorură de amoniu Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	10-15%
CAS: 2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-onă Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335	<0,1%

* **SVHC** Acest produs nu conţine substanţe SVHC

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.05.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 20.05.2020

Denumire comercială: MAGMA FIRESTOP SBP-10

(Continuare pe pagina 2)

* **Indicaţii suplimentare:**
Intervalele de compoziţie ale produsului sunt prezentate pentru utilizare în domeniul sănătăţii, al siguranţei şi al mediului şi nu sunt concepute pentru a constitui o parte dintr-o specificaţie.
Dacă numerele de înregistrare REACH nu sunt afişate, fie substanţa este scutită de la înregistrate, nu respectă pragul minim de volum pentru înregistrare sau data de înregistrare nu a devenit scadentă.
Toate valorile din acest capitol sunt date în greutate%
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

*
SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

* **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
* **Indicaţii generale:**
A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
Autoprotecţie pentru persoanele care asigură primul ajutor.
* **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.
In caz de leşin, pacientul trebuie ţinut şi transportat în poziţie laterală cît mai stabilă.
* **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
* **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
Asiguraţi irigarea completă a ochiului ţinând pleoapa departe de globul ocular şi mişcând peloapele prin ridicarea ocazională a celei de sus şi de jos.
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
* **după înghiţire:** Trebuie consultat imediat medicul.
* **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate**
Simptome alergice
iritaţie / roşeaţă
* **4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

* **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
* **Extinctorul potrivit:**
CO_2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
* **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranţă:** Nedefinit.
* **5.2 Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză**
In caz de incendiu se pot forma:
Oxidul de azot (NOx)
Monoxidul de carbon (CO)
Oxidul de sulf (SO_2)
Acidul clorhidric (HCl)
Evitaţi contaminarea cu agenţi oxidanţi, de ex. nitraţi, parfumuri oxidante, înălbitori pe bază de clor, clor pentru piscine etc. deoarece se poate produce aprinderea acestora
Pericol de formare de produşi de piroliză toxici.
* **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
* **Mijloace de protecţie specifice:** În caz de pericol, purtaţi îmbrăcăminte de protecţie

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.05.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 20.05.2020

Denumire comercială: MAGMA FIRESTOP SBP-10

(Continuare pe pagina 3)

* ***Alte indicaţii***
Apa contaminată trebuie adunată separat şi nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

*
SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

* ***6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă***
Persoanele trebuie îndepărtate şi menţinute în partea protejată împotriva vîntului.
Trebuie folosit echipamentul de protecţie personal.
* ***6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:***
A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.
* ***6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:***
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
* ***6.4 Trimiteri către alte secţiuni***
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

*
SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

* ***7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate***
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Trebuie evitată formarea de praf.
In cazul formării de praf este prevăzută aspirarea.
Pentru eliminarea prafului se vor folosi aspiratoare industriale şi instalaţii centrale de aspirare.
A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
In cazul expunerilor scurte şi minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense şi de durată se va utiliza aparatul autorespirator.
* ***Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:*** *Nu sînt necesare măsuri speciale.*

* ***7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi***
Depozitaţi în recipientele originale.
* ***Mod de păstrare:***
* ***Condiţii pentru depozite şi rezervoare:*** *Nu sînt necesare condiţii speciale.*
* ***Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:*** *Vezi secţiunea 10.3: Posibilitatea de reacţii periculoase*
* ***Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:*** *Nu există alte informaţii relevante.*
* ***Materiale compatibile*** *Nu există alte informaţii relevante.*
* ***Materiale incompatibile*** *Nu există alte informaţii relevante.*
* ***7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)*** *Nu există alte informaţii relevante.*

*
SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

* ***Indicaţii suplimentare privind instalaţiile tehnice:*** *Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.*

* ***8.1 Parametri de control***

* ***Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:***	
CAS: 12125-02-9 clorură de amoniu	
VLM (RO)	*Valoare limita maxima 15 minute: 10 mg/m3* *Valoare limita maxima 8 ore: 5 mg/m3*

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.05.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 20.05.2020

Denumire comercială: MAGMA FIRESTOP SBP-10

(Continuare pe pagina 4)

CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă	
STEL (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 4,5 mg/m3 Producer
TWA (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 1,5 mg/m3 Producer

* **Valori DNEL**		
CAS: 12125-02-9 clorură de amoniu		
Oral	DNEL	55,2 mg/kg bw/day (uman: a publicului larg) (Efecte sistemice termen lung)
		55,2 mg/kg bw/day (uman: a publicului larg) (Efecte sistemice termen scurt)
Dermal	DNEL	128,9 mg/kg bw/day (uman:lucrătorilor) (Efecte sistemice termen lung)
		55,2 mg/kg bw/day (uman: a publicului larg) (Efecte sistemice termen lung)
Inhalativ	DNEL	9,4 mg/m3 (uman: a publicului larg) (Efecte sistemice termen lung)
		43,97 mg/m3 (uman: lucrătorilor) (Efecte sistemice termen lung)

* **Valori PNEC**	
CAS: 12125-02-9 clorură de amoniu	
PNEC	50,7 mg/kg dw (sol)
PNEC	0,25 mg/l (de apă dulce)
	0,025 mg/l (apă de mare)
	0,43 mg/l (intermitentă a apei dulce)

* **Indicaţii suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

* **8.2 Controale ale expunerii**
Recomandările se bazează pe lucrul la temperatura ambiantă, dacă nu se specifică altfel
* **Echipament de protecţie personală:**
* **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:**
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
Echipamentul de protecţie se va păstra separat.
Hainele contaminate se vor curăţa prin aspirare, nu se vor scutura sau peria.
A nu se inhala praf/fum/ceaţă.
A se evita contactul cu ochii şi pielea.
Este interzis să se mănînce, bea, fumeze şi prizeze tutun în timpul lucrului.
A se spăla toată suprafaţa pielii înaintea pauzelor şi la sfîrşitul lucrului.
A nu se păstra în buzunare cîrpe îmbibate cu acest produs.
* **Mască de protecţie:**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtaţi echipament de protecţie respiratorie.

In cazul expunerilor scurte şi minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense şi de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

protecţie respiratorie (Eficienţă ≥ 90%)
* **Aparat de filtraj recomandat pentru utilizare temporară:**
EN standard voor filtermasker: EN 405
Filtru P3
* **Protecţia mîinilor:**

Utilizaţi mănuşi rezistente la substanţele chimice, clasificate conform standardului EN 374: Mănuşi de protecţie împotriva substanţelor chimice şi microorganismelor.

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.05.2020 *Numărul versiunii 3* *data de actualizare: 20.05.2020*

Denumire comercială: MAGMA FIRESTOP SBP-10

(Continuare pe pagina 5)

Alegerea unei mănuşi potrivite depinde nu numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător.
Este posibilă sensibilizarea datorită substanţelor conţinute de materialele din care sunt fabricate mănuşile.
Înainte de fiecare utilizare reînnoită a mănuşii trebuie verificată etanşeitatea acesteia.
Pentru un contact de durată în domeniile de exploatare cu un grad ridicat de risc de rănire (pericol de natură mecanică), nu pot fi date recomandări pentru un material de mănuşi potrivit.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.

* ***Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi***
Atunci când poate surveni contactul repetat prelungit sau frecvent, se recomandă utilizarea unor mănuşi cu clasa de protecţie cel puţin 5 (timp de pătrundere mai mare de 240 minute conform cu EN 374). Atunci când se prevede doar contactul de scurtă durată, se recomandă utilizarea unor mănuşi cu clasa de protecţie cel puţin 3 (timp de pătrundere mai mare de 60 minute conform cu EN 374).
AVIZ: Alegerea unui anumit tip de mănuşi pentru o aplicaţie specifică şi durata de utilizare la locul de muncă trebuie să ia, de asemenea, în calcul toţi factorii necesari la locul de muncă, inclusiv, fără a se limita la: Alte substanţe chimice ce pot fi manipulate, cerinţe fizice (protecţie împotriva tăieturilor/înţepăturilor, dexteritate, protecţie termică), precum şi instrucţiunile/specificaţiile oferite de furnizorul mănuşilor.
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
Timpii de penetrare determinaţi conform EN 16523-1:2015 nu trebuie executaţi în condiţii de practică. De aceea este recomandată o perioadă maximă de folosire care corespunde cu 50% din timpul de penetrare.

EN 374:

clasa	*timp rezistenţei la rupere*
1	*> 10 min*
2	*> 30 min*
3	*> 60 min*
4	*> 120 min*
5	*> 240 min*
6	*> 480 min*

* ***Pentru un contact de durată sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:***
Butil-cauciuc
Fluor-cauciuc (Viton)
Cauciuc nitril
Cauciuc natural (Latex)
Cauciuc cloroprenic
Mănuşi din PVC
Mănuşi din PVA
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,5 mm

* ***Pentru un contact de durată de maxim 15 minute sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:***
Butil-cauciuc
Fluor-cauciuc (Viton)
Cauciuc nitril
Cauciuc natural (Latex)
Cauciuc cloroprenic
Mănuşi din PVC
Mănuşi din PVA
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,5 mm

* ***Ca protecţie pentru stropit, sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:***
Butil-cauciuc
Fluor-cauciuc (Viton)
Cauciuc nitril
Cauciuc natural (Latex)

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.05.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 20.05.2020

Denumire comercială: MAGMA FIRESTOP SBP-10

(Continuare pe pagina 6)

Cauciuc cloroprenic
Mănuşi din PVC
Mănuşi din PVA
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,1 mm
* **Nu sunt potrivite mănuşile din următoarele materiale:**
Mănuşi de piele.
Mănuşi din stofă groasă.
* **Protecţia ochilor:**

Standard EN pentru protecţia ochilor: EN 166

Ochelari de protecţie.
* **Protecţie corporală:**
Salopetă protectivă.
Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare.
* **Cizme**

din cauciuc.

din plastic.
* **Măsuri de gestionare a riscurilor** Se va respecta o bună igienă.

*

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

* **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**	
* **Indicaţii generale**	
* **Aspect:**	
Formă:	substanţă solidă
Culoare:	albicios
* **Miros:**	caracteristic
* **Pragul de acceptare a mirosului:**	Nedefinit.
* **Valoare pH la 20 °C:**	6,2
* **valoare pH soluţii:**	Nedefinit.
* **Schimbare de stare de agregare**	
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	Nedefinit.
Punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere:	Nedefinit.
* **Punctul de aprindere:**	neaplicabil
* **Inflamabilitatea (solid, gaz):**	Nedefinit.
* **Temperatură de aprindere:**	>400 °C
* **Temperatura de descompunere:**	Nedefinit.
* **Temperatura de autoaprindere:**	Produsul nu este autoinflamabil.
* **Proprietăţi explozive:**	Produsul nu este exploziv. Totuşi, este posibilă formarea de amestecuri explozive de aer/praf.
* **Limite de inflamabilitate:**	
inferioară:	Nedefinit.

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.05.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 20.05.2020

Denumire comercială: MAGMA FIRESTOP SBP-10

(Continuare pe pagina 7)

superioară:	Nedefinit.
* **Proprietăţi oxidante:**	neaplicabil
* **Presiunea de vapori la 20 °C:**	0,1 hPa
* **Presiune vaporică (1):**	
12125-02-9 clorură de amoniu	66 (250°C) mbar
* **Densitate:**	Nedefinit.
* **Densitatea relativă:**	Nedefinit.
* **Densitatea vaporilor:**	neaplicabil
* **Viteza de evaporare**	neaplicabil
* **Solubil în / amestecabil cu:**	
Apa:	solubil
* **Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă:**	Nedefinit.
* **Vâscozitatea:**	
dinamică:	neaplicabil
cinematică:	neaplicabil
* **Nivelul solventului:**	
Solvent organic:	0,9 %
* **9.2 Alte informaţii**	Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

* **10.1 Reactivitate** Vezi secţiunea 10.3: Posibilitatea de reacţii periculoase
* **10.2 Stabilitate chimică**
* **Descompunere termică/ condiţii de evitat:**
Pentru a se evita descompunerea termică, nu se va încălzi.
* **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** In prezenţa soluţiilor alcalice se formează amoniac.
* **10.4 Condiţii de evitat**
Evitaţi orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
Vezi secţiunea 10.3: Posibilitatea de reacţii periculoase
* **10.5 Materiale incompatibile:** Vezi secţiunea 10.3: Posibilitatea de reacţii periculoase
* **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:**
Acid clorhidric (HCl)
Clor
Compuşi ai clorului
Oxid de sulf (SOx)

*

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

* **11.1 Informaţii privind efectele toxicologice**
* **Toxicitate acută:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

* **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**		
CAS: 12125-02-9 clorură de amoniu		
Oral	LD50	1.410 mg/kg (şobolan)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (şobolan) (calculated)
CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă		
Oral	LD50	285 mg/kg (şobolan)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (şobolan)

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.05.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 20.05.2020

Denumire comercială: MAGMA FIRESTOP SBP-10

(Continuare pe pagina 8)

Inhalativ	OECD 403: Acute Inhalation Toxicity (4h vapor)	0,1 mg/l

* **Iritabilitate primară:**

* **Pe piele:** Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
* **la ochi:**
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
* **Sensibilizare:**
Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
* **Informaţii cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
* **Efecte acute (toxicitate acută, efect iritant şi corosiv)**
Pentru efecte acute. Consultaţi Capitolul 4.2.
* **Sensibilizare** Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
* **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen şi toxic pentru reproducere)**
* **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
* **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
* **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
* **STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
* **STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
* **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

*
SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

* **12.1 Toxicitate**

* **Toxicitate acvatică:**	
CAS: 12125-02-9 clorură de amoniu	
LC50/96h	46,27 mg/l (peşte (williamsoni prosopium))
	42,91 mg/l (Păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss))
OECD 209: Activated Sludge, Respiration Inhibition	850 mg/l (inhibare a nămolului)
EC50/48h (Static)	98,5 mg/l (Crustacee (Ceriodaphnia dubia))
	136,6 mg/l (Crustacee (Daphnia magna))
EC10/30d	4,28 mg/l (Peşte (Lepomis macrochirus)) (flow)
EC10/70d	2,52 mg/l (nevertebrate acvatice) (weak running)
EC50/18d (Static)	2.700 mg/l (Algele (Chlorella vulgaris))
EC50/5d (Static)	1.300 mg/l (Algele (Chlorella vulgaris))
LC50/14d	163 mg/l (Ploaie vierme (Eisenia fetida)) (artificial soil)
NOEC (84d)	625 mg/l (Plante (terestru))
CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă	
EC50/96h	0,063 mg/l (Algele (Pseudokirchneriella subcapitata))
EC50/16h	2,3 mg/l (Bacteriile (Pseudomonas putida))
LC50/96h	12,4 mg/l (Peşte (Bleugill sunfish))
	6 mg/l (Peşte (Oncorhynchus mykiss))

(Continuare pe pagina 10)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.05.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 20.05.2020

Denumire comercială: MAGMA FIRESTOP SBP-10

(Continuare pe pagina 9)

OECD 201: Growth Inhibition Test (@72h)	0,158 mg/l (Algele (Selenastrum capricornutum))
OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test (@96h)	4,77 mg/l (Peşte (Oncorhynchus mykiss))
EC50/48h	1,6 mg/l (Crustacee (Daphnia magna))
NOEC (21d)	0,04 mg/l (Crustacee (Daphnia magna))
NOEC (32d)	2,1 mg/l (Peşte (promelas Pimapheles))

* **12.2 Persistenţă şi degradabilitate** Nu există alte informaţii relevante.

* **Grad de eliminare:**	
CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă	
OECD 309 Simulation Biodegradation - surface water	>70 % (-) (dissolved organic carbon)
biodegradare	98 % (bacteriile) (@48d)

* **12.3 Potenţial de bioacumulare** Nu există alte informaţii relevante.

* **Date de testare:**	
CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onă	
OECD 305C: BCF (bioaccumulation)	3,16 (-) (calculated)
OECD 117 (et.al) Log Pow	≤0,32 (-) (HPLC)

* **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informaţii relevante.
* **Alte indicaţii ecologice:**
* **Indicaţii generale:** Nu se cunosc date de pericol pentru ape.
* **12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
* **PBT:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
* **vPvB:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
* **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

* **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
* **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
* **Catalogul European al Deşeurilor**
Numărul din catalogul european al deşeurilor (EAC) poate fi determinat numai dacă utilizatorul final cunoaşte tipul de utilizare a acestui produs.

* **Ambalaje impure:**
* **Recomandare:**
Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.
Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanţei privind ambalajele.
* **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

*

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

* **14.1 Nr. UN:**
* **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** nu apare

* **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**
* **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** nu apare

* **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

* **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
* **Clasa** nu apare

(Continuare pe pagina 11)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.05.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 20.05.2020

Denumire comercială: MAGMA FIRESTOP SBP-10

(Continuare pe pagina 10)

* **14.4 Grup de ambalaj:** * **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	nu apare
* **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** * **Marine Pollutant**	Nu
* **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**	neaplicabil
* **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenţia MARPOL şi cu Codul IBC**	neaplicabil
* **UN "Model Regulation":**	nu apare

*

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

* **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**

* **Directiva 2012/18/UE**
* **Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

* **LISTA SUBSTANŢELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII (ANEXA XIV)**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

* **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiţii de restricţionare: 65

* **Regulamentul (UE) NR. 649/2012**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

* **Regulamente naţionale:**

* **Indicaţii privind limitarea activităţii:** A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

* **Alte dispoziţii, limitări si decrete prohibitive:**

* **Lista de control comun Australia Group (2009) - http://www.australiagroup.net/en/precursors.html**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

* **Convenţia privind armele chimice Anexa 1 - www.opcw.org (2011)**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

* **Convenţia privind armele chimice Anexa 2 - www.opcw.org (2011)**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

* **Convenţia privind armele chimice Anexa 3 - www.opcw.org (2011)**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

* **INFCIRC254 Rev. 10 (06/2011) - www.nuclearsuppliersgroup.org**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

* **Lista de armamente şi muniţii a Aranjamentului de la Wassenaar Ver.10 (2010) - www.wassenaar.org**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

* **Lista Regimului de Control al Tehnologiilor pentru Rachete (04/2011) - www.mtcr.info**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

* **2455/2001/CE Lista substanţelor prioritare în domeniul politicii apelor**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 12)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.05.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 20.05.2020

Denumire comercială: MAGMA FIRESTOP SBP-10

(Continuare pe pagina 11)

* **„Lista roşie" a Biroului Internaţional pentru Controlul Narcoticelor (01/2011) - www.incb.org**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

* **„Lista verde" a Biroului Internaţional pentru Controlul Narcoticelor (05/2010) - www.incb.org**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

* **„Lista galbenă" a Biroului Internaţional pentru Controlul Narcoticelor (12/2010) - www.incb.org**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

* **RoHS 2015/863/UE**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

* **Industria aerospaţială şi apărare, Liste de substanţe declarabile (AD-DSL)**		
CAS: 12125-02-9	clorură de amoniu	R1; R2
CAS: 2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-onă	I

* **Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)**		
CAS: 2682-20-4	2-metilizotiazol-3(2H)-onă	D/P(LR)

* **15.2 Evaluarea securităţii chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

* **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Sensibilizarea pielii	Avizul experţilor

* **Fişă completată de:** Ürün Güvenliği departmanı

* **Interlocutor:** Informaţii de contact găsiţi în capitolul 1: Informaţii furnizor

* **Abrevieri şi acronime:**

"Din datele pe care le deţinem, informaţiile cuprinse în această publicaţie sunt corecte. Cu toate acestea, furnizorul de mai sus şi sucursalele sale nu îşi asumă niciun fel de răspundere pentru acurateţea şi caracterul complet al informaţiilor cuprinse în prezenta publicaţie.Determinarea finală a caracterului adecvat al oricărui material cade exclusiv în sarcina utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute şi trebuie utilizate cu atenţie. Deşi anumite riscuri sunt descrise în prezenta publicaţie, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri care există."
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Toxicitate acută - orală – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută - orală – Categoria 4
Acute Tox. 2: Toxicitate acută - inhalare – Categoria 2
Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

(Continuare pe pagina 13)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 20.05.2020 *Numărul versiunii 3* *data de actualizare: 20.05.2020*

Denumire comercială: MAGMA FIRESTOP SBP-10

(Continuare pe pagina 12)

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

**** Date privitoare la versiunea anterioară modificată***