

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
Numele : CAPTAN 80 WG :
Denumire comercială Captan 80 WDG/ Captadin
Codul produsului : ALS ROF1058aa

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații de utilizare industrială/profesională : Destinat numai utilizării profesionale
Produse pentru protecția plantelor
Utilizarea substanței/amestecului : Fungicid

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Arysta LifeScience SAS
BP 80 - Route d'Artix
64150 Nogueres - FRANCE
T +33 5 59 60 92 92 - F +33 5 59 60 92 99
support_msds_eame@arystalifescience.com - www.arystalifescience.fr

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

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgență Floreasca	Calea Floreasca București	+40 21 230 8000	
România	Institutul National de Sanatate Publica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 050463 București	+40 21 318 3606	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318
Sensibilizarea pielii, categoria 1B H317
Cancerigenitate, categoria 2 H351
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 H410

Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol
Material continand substante periculoase : Docusat de sodiu

Captan 80 WDG /Captadin

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Fraze de pericol (CLP)	: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 - Provoacă leziuni oculare grave. H351 - Susceptibil de a provoca cancer. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP)	: P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței, îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție. P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P308+P311 - ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un medic, un CENTRUDE INFORMARE TOXICOLOGICĂ. P405 - A se depozita sub cheie. P391 - Colectați scurgerile de produs. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
Coduri EUH	: EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
Fraze suplimentare	: SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

2.3. Alte pericole	
Alte pericole care nu contribuie la clasificare	: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)!
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII	

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe	
Neaplicabil	
3.2. Amestecuri	

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Captan	(Nr. CAS) 133-06-2 (Nr. UE) 205-087-0 (Nr. de INDEX) 613-044-00-6	80	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Sulfonated aromatic polymer, sodium salt		1 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Caolin substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupaționalănaționale (FR)	(Nr. CAS) 1332-58-7 (Nr. UE) 310-194-1;215-628-2	1 - 10	Neclasificat
Docusat de sodiu	(Nr. CAS) 577-11-7 (Nr. UE) 209-406-4 (REACH-Nr) 01-2119491296-29	0,1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-etilhexan-1-ol substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	(Nr. CAS) 104-76-7 (Nr. UE) 203-234-3 (REACH-Nr) 01-2119487289-20	0,01 - 1	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
toluen substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupaționalănaționale (FR, RO)	(Nr. CAS) 108-88-3 (Nr. UE) 203-625-9 (Nr. de INDEX) 601-021-00-3	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor	
Măsuri generale de prim ajutor	: Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: A se asigura posibilitatea de a respira aer proaspăt. A se pune victima în stare de repaus.

Captan 80 WDG /Captadin

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați vomă. A se consulta de urgență medicul.

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

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Provoacă leziuni oculare grave.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Spumă. Pudră uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Răcii cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

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

Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.
Planuri de urgență : Aerisii zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Pe pământ, depus sau încărcat în containere adecvate. Reduceți la minim producerea de praf. Depozitați departe de alte materiale.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Controlul expunerii/protecție individuală.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor.
Măsuri de igienă : Spălați-vă mâini, antebrațe și față bine după utilizare.

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

Condiții de depozitare : A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de: A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.
Produse incompatibile : Baze tari. Acizi tari.
Materiale incompatibile : Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Captan 80 WDG		
Franța	Denumire locală	Captane
Franța	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³

Captan 80 WDG /Captadin

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Captan 80 WDG		
Franța	Notă (FR)	Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérigène de catégorie 2
Franța	Referință de reglementare	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
2-etilhexan-1-ol (104-76-7)		
UE	Denumire locală	2-ethylhexan-1-ol
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	5,4 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
UE	Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
toluen (108-88-3)		
UE	Denumire locală	Toluene
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Observații:	skin
UE	Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Franța	Denumire locală	Toluène
Franța	VME (mg/m ³)	76,8 mg/m ³
Franța	VME (ppm)	20 ppm
Franța	VLE (mg/m ³)	384 mg/m ³
Franța	VLE (ppm)	100 ppm
Franța	Notă (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Franța	Referință de reglementare	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
România	Denumire locală	Toluen
România	OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
România	OEL TWA (ppm)	50 ppm
România	OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
România	OEL STEL (ppm)	100 ppm
România	Referință de reglementare	Hotărârea nr. 584/2018
Caolin (1332-58-7)		
Franța	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Captan (133-06-2)		
Franța	Denumire locală	Captane
Franța	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³
Franța	Notă (FR)	Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérigène de catégorie 2
Franța	Referință de reglementare	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

8.2. Controale ale expunerii

Echipament individual de protecție:

A se evita orice expunere care nu este necesară.

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate

Protecția respirației:

A se purta o mască corespunzătoare

Captan 80 WDG /Captadin

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Alte informații:

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Solid
Aspectul exterior	: Granulat.
Culoare	: bej. maro deschis.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
pH soluție	: 8 - 8,6
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Not applicable
Punctul de topire	: Not applicable
Punctul de solidificare	: Not applicable
Punct de fierbere	: Not applicable
Punctul de aprindere	: Not applicable to solids
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Not applicable
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu este inflamabil.
Presiunea de vapori	: Not applicable
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Not applicable
Densitatea	: Not applicable
Densitate	: 0,803 g/ml Tap density
Solubilitate	: Solubil în apă.
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Not applicable
Viscozitate, dinamic	: Not applicable
Proprietăți explozive	: Produsul nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant în conformitate cu criteriile CE.
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Când este expus la căldură, se poate descompune eliberând gaze periculoase.

10.2. Stabilitate chimică

În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Când este încălzit până la punctul de descompunere, eliberează emanații periculoase. Oxizi de sulf. Cloruri. Fosgen.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Inspirația: praful, ceața: Neclasificat.

Captan 80 WDG

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg
-------------------------------	--------------

Captan 80 WDG /Captadin

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Captan 80 WDG	
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
Sulfonated aromatic polymer, sodium salt	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 ml/kg
2-etilhexan-1-ol (104-76-7)	
DL50 orală	2049 mg/kg
Docusat de sodiu (577-11-7)	
LD50 contact oral la șobolani	> 2100 mg/kg (metoda OCDE 401)
DL50 orală	3080 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 10000 mg/kg (metoda OCDE 402)
toluen (108-88-3)	
DL50 orală	5000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	14100 mg/kg
CL50 inhalare la șobolan (vapori - mg/l/4 h)	12,5 mg/l/4 h
Captan (133-06-2)	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
CL50 inhalare la șobolan (ceaă/praf - mg/l/4 h)	≈ 1,16 mg/l/4 h

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerogenitatea	: Susceptibil de a provoca cancer.
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT (toxicitate asupra organelor ȳntă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor ȳntă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Docusat de sodiu (577-11-7)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	750 mg/kg greutate corporală/zi (metoda OCDE 408)

Pericol prin aspirare	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile	: Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitate acută pentru mediul acvatic	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Toxicitate cronică pentru mediul acvatic	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Captan 80 WDG	
LC50 pești 1	0,034 mg/l (Salmo sp)
EC50 Dafnia 1	3,4 mg/l Captan 83 WP. (Daphnia magna)
EC50 72h Alge 1	1,18 mg/l Captan 83 WP. ECb50 (Pseudokirchneriella subcapitata)
Sulfonated aromatic polymer, sodium salt	
LC50 pești 1	> 10 - 100 mg/l Danio rerio
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h Alge 1	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (cronică)	> 10 - 100 mg/l Daphnia magna
NOEC cronic crustacee	> mg/l

Captan 80 WDG /Captadin

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

2-etilhexan-1-ol (104-76-7)	
LC50 pești 1	10 mg/l
Docusat de sodiu (577-11-7)	
LC50 pești 1	27,2 mg/l (96h - Rainbow trout)
CL50 pești 2	17,3 mg/l (96h - Fathead Minnow)
EC50 Dafnia 1	6,6 mg/l (48h - Daphnia magna)
ErC50 (alge)	82,5 mg/l/72h (72h- Green Algae)
toluen (108-88-3)	
EC50 Dafnia 1	3,78 mg/l
Captan (133-06-2)	
LC50 pești 1	98 µg/l (Brown trout)
EC50 Dafnia 1	3,4 mg/l (83% WP formulation)
EC50 72h Alge 1	1,6 mg/l (96h)
NOEC cronic pește	0,199 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC cronic crustacee	0,56 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Captan 80 WDG	
Persistența și degradabilitatea	Greu biodegradabil.
Sulfonated aromatic polymer, sodium salt	
Persistența și degradabilitatea	Greu biodegradabil.
Docusat de sodiu (577-11-7)	
Persistența și degradabilitatea	Ușor biodegradabil. (OECD 310).
Biodegradare	> 60 % 14zile
Captan (133-06-2)	
Persistența și degradabilitatea	Greu biodegradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Captan 80 WDG	
Potențialul de bioacumulare	Nestabil.
toluen (108-88-3)	
Log Pow	2,7
Captan (133-06-2)	
Log Pow	2,5 - 2,57
Log Kow	2,6

12.4. Mobilitatea în sol

Captan (133-06-2)	
Mobilitatea în sol	medium

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Captan 80 WDG	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII	
Rezultatele evaluării PBT	All constituents (>0.1%) do not clearly fulfil REACH PBT/vPvB criteria based on data lacking.
Componentă	
(133-06-2)	PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea vPvB: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

12.6. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

- Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina în conformitate cu dispozițiile locale aplicabile. A nu se arunca reziduurile la canalizare, a se elimina acest produs și recipientul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. Nu deversați în canalul de scurgere sau în râuri. A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat. Aruncarea la canalizare sau în râuri este interzisă.
- Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.

Captan 80 WDG /Captadin

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Informații suplimentare	: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață. A se recicla sau elimina în conformitate cu legislația în vigoare.
Ecologie – deșeuri	: Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU		
3077	3077	3077
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție		
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Descrierea documentului de transport		
UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. ((Captan)), 9, III, (E)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ((Captan)), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. ((Captan)), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
9	9	9
		
14.4. Grupul de ambalare		
III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător		
Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da	Periculos pentru mediu : Da
Periculos pentru mediu		

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: M7
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Cantități limitate (ADR)	: 5kg
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP12, B3
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T1, BK1, BK2
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP33
Cod-cisternă (ADR)	: SGAV, LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3 Dispoziții
speciale de transport – colete (ADR)	: V13
Dispoziții speciale de transport – vrac (ADR)	: VC1, VC2
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de pericol (Număr Kemler)	: 90
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel	: E
-----------------------------	-----

- Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 kg

Captan 80 WDG

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P002, LP02
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP12
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC08
Dispoziții speciale RMV (IMDG)	: B3
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP33
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-F
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW23
Nr. GPAM	: 171

- Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y956
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 956
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 400kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 956
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 400kg
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A179, A197
Codul ERG (IATA)	: 9L

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH
Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH
Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Seveso Informații : Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)
<E1_H400_H410>

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4510.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.		

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte date

Indicații de schimbare:

Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
9.1	Densitate	Modificat	
12.2	Persistența și degradabilitatea	Modificat	

Sursele de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Alte informații : Nu există.

Textul integral al frazelor H și EUH:

Captan 80 WDG /Captadin

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ intă specific – expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ intă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ intă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau ameală.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Skin Sens. 1B	H317	Metoda de calcul
Carc. 2	H351	Metoda de calcul
Aquatic Acute 1	H400	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Aquatic Chronic 1	H410	Pe baza datelor colectate în timpul testului

Fișă cu datele de securitate aplicabilă pentru : EU - Europa;FR - Franța;RO - România
regiuni

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului