

STAMMOPUR 24

Data revizuirii: 20.02.2018

Nr.: 83010

Pagina 1 aparținând 11

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

STAMMOPUR 24

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

Dezinfectant.

Numai pentru utilizatorii profesionali.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Numele străzii: Heinrichstr. 3 – 4
Orașul: 12207 Berlin, GERMANY
Telefon: +49 30 76880-280
E-Mail: info@dr-stamm.de
Internet: www.dr-stamm.de
Departamentul responsabil: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categoriile de pericol:

Toxicitate acută: Tox. Acut. 4

Corodarea/iritarea pielii: Cor. piele 1A

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Lez. oc. 1

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. resp. 1

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1

Toxicitate pentru reproducere: Tox. repr. 2

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 2

Fraze de pericol:

Nociv în caz de înghițire.

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Poate provoca somnolență sau amețală.

Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Butane-1,4-diol

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine

Didecylmethylammoniumpropionate

piperazină, solidă

Cuvânt de avertizare: Pericol**Pictograme:**

STAMMOPUR 24

Data revizuirii: 20.02.2018

Nr.: 83010

Pagina 2 aparținând 11

Fraze de pericol

H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H361fd	Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
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+P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri**

STAMMOPUR 24

Data revizuirii: 20.02.2018

Nr.: 83010

Pagina 3 aparținând 11

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Water			20-30 %
	213-791-2			
110-63-4	Butane-1,4-diol			15-25 %
	203-786-5		01-2119471849-20	
	Acute Tox. 4, STOT SE 3; H302 H336			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether			10-20 %
	203-961-6		01-2119475104-4	
	Eye Irrit. 2; H319			
2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine			9,9 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, STOT RE 2, Aquatic Acute 1; H301 H314 H373 H400			
94667-33-1	Didecylmethylammoniumpropionate			8,4 %
	619-057-3		01-2119950327-36	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			
79-33-4	Lacitic acid			2-7 %
	201-196-2		01-2119474164-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			2-7 %
	-		*	
110-85-0	piperazină, lichidă			<5 %
	203-808-3	612-057-01-1	01-2119480384-35	
	Repr. 2, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H361fd H314 H334 H317			
60-00-4	Ethylenediaminetetraacetic acid			1-5 %
	200-449-4		01-2119486399-18	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68515-73-1	Alkylpolyglycosid			1-5 %
	-		01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Dacă se inhalează

Dupa inspirare de aerosoli/spray/picaturi de injecție: Consultarea medicului. Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea se va spala imediat cu: Apa si sapun. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

STAMMOPUR 24

Data revizuirii: 20.02.2018

Nr.: 83010

Pagina 4 aparținând 11

În caz de contact cu ochii

Se spala imediat oculul timp de 10 pana 15 minute, cu pleoapa deschisa, in apa care curge. Se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. Nu se va provoca varsarea. Consultarea medicului.

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

Pana acum nu sunt cunoscute simptome.

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

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Apa. Spuma. Apa pulverizata.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere.

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

In caz de incendiu pot apare: Oxizi de azot (NOx). Dioxid de carbon (CO2).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor: Utilizati protecție respiratorie adecvata. A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

Informații suplimentare

Materialul nu arde. Masurile de stingere corespund zonei.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Persoanele neprotejate vor fi tinute la distanta. Se va ramane pe latura expusa vantului. In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor se va proteja cu masca de respiratie. Puneti persoanele in siguranta.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Curatati temeinic obiectele poluate si dusemeaua. Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase. Material adecvat pentru absorbtie: Nisip agent universal de legatura. Pamant. Rumegus.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi masurile de protecție de la punctul 7 si 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire la manipulare**

Se recomanda organizarea tuturor proceselor de munca astfel, incat sa se excluda urmatoarele: contactul cu pielea. Contactul cu ochii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Produsul nu este: Sprijina arderea. Inflamabil. Periculos de explozivitate.

Informații suplimentare

A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Depozitati numai in rezervoare originale

STAMMOPUR 24

Data revizuirii: 20.02.2018

Nr.: 83010

Pagina 5 aparținând 11

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă
112-34-5	Dowanol DB (eter monobutlic al dietilenglicolului)	-	150		8 ore
		-	250		15 min
110-85-0	Piperazină (pulbere, vapori)	-	0,1		8 ore
		-	0,3		15 min

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei	Calea de expunere	Efect	Valoare
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether			
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	1,25 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	20 mg/kg g.c./zi
68515-73-1	Alkylpolyglycosid			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	595000 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	420 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	357000 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	35,7 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	124 mg/m ³

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	Valoare
110-63-4	Butane-1,4-diol	
	Apă de mare	0,0813 mg/l
	Apă de mare (eliberarea intermitentă)	8,13 mg/l
	Sediment de apă dulce	3,61 mg/kg
	Sediment marin	0,361 mg/kg
79-33-4	Lacitc acid	
	Apă dulce	1,3 mg/l
68515-73-1	Alkylpolyglycosid	
	Apă dulce	0,175 mg/l
	Apă de mare	0,0176 mg/l
	Sediment de apă dulce	1516 mg/kg
	Sediment marin	0,152 mg/kg
	Sol	0,654 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Vezi capitolul 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

STAMMOPUR 24

Data revizuirii: 20.02.2018

Nr.: 83010

Pagina 6 aparținând 11

Măsuri de igienă

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

Material corespunzător: PVC (Polyvinylchlorid). PE (polietilena). NR (Cauciuc natural, Latex natural). CR

(policloropren, Cloropren cauciuc). NBR (Nitril cauciuc). Butyl - cauciuc. FKM (Fluorcauciuc (Viton)).

timpul de patrundere (durata maximă de purtare): >480 min. Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare.

Protecția pielii

Halat de laborator.

Protecție respiratorie

Nu este necesară protecția respirației.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid
Culoare:	limpede galben
Miros:	caracteristic

pH-Valoare (la 20 °C):

Testat conform cu
în starea de livrare: 10,0 DGF H-III 1

Modificări ale stării

Punctul de topire: -20 °C

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 100 °C

Punct de aprindere: neinflamabil

Proprietăți explozive

nu periculos de explozivitate.

Proprietăți de întreținere a arderii

nu sprijină arderea.

Densitate (la 20 °C): 1,02 g/cm³ DIN 12791

Solubilitate în apă:
(la 20 °C) complet se poate amesteca

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic în condiții ambientale normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Descompunerea termică poate să ducă la eliberarea de gaze iritante și vapori.

10.5. Materiale incompatibile

Acid, concentrează.

10.6. Produse de descompunere periculoși

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

STAMMOPUR 24

Data revizuirii: 20.02.2018

Nr.: 83010

Pagina 7 aparținând 11

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută, oral LD50: 2000-5000 mg/kg Sobolan.

ETAamestec calculat

ATE (oral) 618,0 mg/kg

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
110-63-4	Butane-1,4-diol				
	oral	LD50 mg/kg 1525	rat	RTECS	
	dermal	LD50 mg/kg >2000	rabbit	RTECS	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether				
	oral	LD50 mg/kg 3305	rat		
	dermal	LD50 mg/kg 2764	rabbit		
2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine				
	oral	LD50 mg/kg 261	rat		OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg >600	rat		OECD 402
94667-33-1	Didecylmethylammoniumpropionate				
	oral	ATE mg/kg 500			
79-33-4	Lacitc acid				
	oral	LD50 mg/kg 3730	rat		
	dermal	LD50 mg/kg >2000	rabbit		
	inhalativ (4 h) vapori	LC50 mg/l >7.94	rat		
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	oral	LD50 mg/kg >2000	Ratte		
60-00-4	Ethylenediaminetetraacetic acid				
	oral	ATE mg/kg 500			
68515-73-1	Alkylpolyglycosid				
	oral	LD50 mg/kg >5000			

Iritație și corosivitate

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Efect iritant pe piele: iritant. Efect de iritare a ochilor: coroziv.

Efecte de sensibilizare

STAMMOPUR 24

Data revizuirii: 20.02.2018

Nr.: 83010

Pagina 8 aparținând 11

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (piperazină, lichidă)

Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. (piperazină, lichidă)

Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului. (piperazină, lichidă)

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală. (Butane-1,4-diol)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă 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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea**

La introducerea corepunzatoare a unor concentrații scăzute în instalații de decantare a apei adaptate biologic nu sunt de așteptat deranjamente ale activității de descompunere a noroiului organic.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
79-33-4	Lacitc acid					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	130 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	30 mg/l	96 h		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	>1000 mg/l	48 h		
68515-73-1	Alkylpolyglycosid					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	>100 mg/l	96 h		

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nr. CAS	Componente				
	Metodă	Valoare	d	Sursa	
	Evaluarea				
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	OECD 301D	>70 %	28		
	Leicht biologisch abbaubar				

12.3. Potențialul de bioacumulare

Pe baza datelor de mai sus despre capacitatea de a fi eliminat/descompus și potențialul de bioacumulare nu este de presupus o influențare negativă de lungă durată asupra mediului.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
79-33-4	Lacitc acid	-0,62

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	<100		

STAMMOPUR 24

Data revizuirii: 20.02.2018

Nr.: 83010

Pagina 9 aparținând 11

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

nefolosibil

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător EAKV, specific procesului și branșei.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate

200129 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri

180106 DEȘEURI PROVENITE DIN ACTIVITĂȚI DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ SAU VETERINARĂ ȘI/SAU DIN CERCETĂRI CONEXE (CU EXCEPȚIA DEȘEURILOR DE LA PREPARAREA HRANEI ÎN BUCĂTĂRII SAU RESTAURANTE, CARE NU PROVİN DIRECT DIN ACTIVITĂȚILE DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ); deșeurii provenite din maternități, de diagnostic, tratament sau prevenire a bolilor la om; chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)**

14.1. Numărul ONU:	UN1903
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyamines, Didecylmethylammoniumpropionate, solution)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	8
Cod de clasificare:	C9
Clauze speciale:	274
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Categoria de transport:	3
Număr pericol:	80
Cod de restricționare tunel:	E

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU:	UN1903
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	8
Marine pollutant:	no
Clauze speciale:	223, 274

STAMMOPUR 24

Data revizuirii: 20.02.2018

Nr.: 83010

Pagina 10 aparținând 11

Cantitate limitată (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-B

Alte Informatii utile (Transport naval)

Excepted Quantity: E1

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU: UN1903
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8
14.4. Grupul de ambalare: III
Etichete: 8
Clauze speciale: A3 A803
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 1 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 852
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 856
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

Alte Informatii utile (Transport aerian)

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y841

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Restricții de întreținere (REACH, anexa XVII):

Intrare 55: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether

2004/42/CE (COV): 35 % (357 g/l)

Regulamente naționale

Clasă periclitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Date schimbate fata de versiunea anterioara: 2.1., 3.2., 8.1., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 13.1., 15.1., 16.

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H301 Toxic în caz de înghițire.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

STAMMOPUR 24

Data revizuirii: 20.02.2018

Nr.: 83010

Pagina 11 aparținând 11

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Instrucțiuni de scolarizare: Observați instrucțiunile de folosință de pe eticheta.

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Utilizări identificate

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	STAMMOPUR 24	PW	20	0	8a, 9, 13	8a	0	121	

LCS: Stadiul ciclului de viață

SU: Sectoarele de utilizare

PC: Categoriile produs

PROC: Categoriile proces

ERC: Categoriile eliberare în mediu

AC: Categoriile articol

TF: Funcții tehnice

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)