

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
 Denumire comercială : CAMPA RINSE PLUS
 UFI : H12U-USVT-F80C-TH3U
 Codul produsului : 30540-TBV
 Tipul produsului : Aditiv pentru apa de WC pentru toalete portabile și mobile

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

Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg
 Categoria principală de utilizare : Utilizare de către consumatori
 Utilizarea substanței/amestecului : Aditiv pentru apa de WC pentru toalete portabile și mobile

Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare : A nu se folosi pentru altă utilizare decât cea pentru care produsul este destinat

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Thetford B.V.
 Nijverheidsweg 29
 casuta postala 169
 NL 4879 AP Etten-Leur
 Olanda
 T +31(0)765042200, F +31(0)765042300
ChemSupport@thetford.eu, www.thetford-europe.com
 Adresa de e-mail a persoanei competente care răspunde de FDS :
sds@thetford.eu

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

Număr pentru apeluri de urgență : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Accesibil în timpul orelor de program - 9:00 - 17:00 CET/UTC+1)

Țară/zonă	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu”	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București	+40 2121 06282 +40 2121 06183	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412
 Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

CAMPA RINSE PLUS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Atenție

Conține

: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE

Fraze de pericol (CLP)

: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP)

: P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261 - Evitați să inspirați vaporii.

P280 - Purtați mănuși de protecție.

P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P501 - Aruncați conținutul și recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Fraze suplimentare

: Înainte de a oferi sticla goală pentru reciclare, clătiți-o cu apă. Folosiți apa de clătire în rezervorul de apă de spălare.

Închidere de siguranță pentru copii

: Neaplicabil

Indicații de pericol detectabile la atingere

: Neaplicabil

2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare

: Niciunul în condiții normale.

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Componentă

Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII

bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

CAMPA RINSE PLUS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	Nr. CAS: 52-51-7 Nr. UE: 200-143-0 Nr. de INDEX: 603-085-00-8	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=193 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Dermică), H312 (ATE=1100 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 3 (Inhalare:praf,ceață), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	Nr. CAS: 55965-84-9 Nr. de INDEX: 613-167-00-5 REACH-Nr: 01-2120764691-48	≥ 0,005 – < 0,01	Acute Tox. 2 (Inhalare), H330 Acute Tox. 2 (Dermică), H310 (ATE=50 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=100 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice (%)
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	Nr. CAS: 55965-84-9 Nr. de INDEX: 613-167-00-5 REACH-Nr: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Nu se așteaptă să necesite măsuri de prim ajutor. A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. A se pune victima în stare de repaus.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată. Spălați cu multă apă. Solicitați îngrijire medicală dacă apar efecte de îmbolnăvire. Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. Spălați cu multă apă/.... În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul. Tratament specific (a se vedea instrucțiuni suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă). Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Dacă iritația persistă, consultați medicul. În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă curată timp de 10-15 minute. Clătiți imediat cu multă apă. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta. Clătiți gura. NU provocați vomă. A se consulta de urgență medicul.

CAMPA RINSE PLUS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome cronice	: Nu sunt cunoscute efecte toxice ale produsului.

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

Dacă apare o indispoziție sau o iritație, a se consulta medicul.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	: În caz de incendiu, produsul poate cauza vapori și aburi periculoși.
------------------	--

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	: Răciți 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.
Alte informații	: Produsul nu este inflamabil.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale	: Poate fi alunecos pe suprafețe dure și netede. A se curăța rapid produsul împrăștiat. A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare.
-----------------	---

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

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

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți orice contaminare a apelor de suprafață sau a pânzei de apă freatică cu produsul nediluat. Produsul trebuie tratat (tratate biologică a apelor reziduale) înainte de a ajunge în apele de suprafață. A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare	: Utilizați nisip sau granule absorbante pentru a absorbi orice produs deversat și depozitați-l într-un recipient. Apoi, clătiți suprafața contaminată cu apă și lăsați-o să se usuce. Eliminați la deșeurile în conformitate cu procedura prevăzută la secțiunea 13. Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Colectați scurgerile de produs. Depozitați departe de alte materiale.
--------------------	---

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și secțiunile 8 și 13. A se vedea Rubrica 8. Controlul expunerii/protecție individuală.

CAMPA RINSE PLUS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
Măsuri de igienă	: Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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.
Temperatura depozitului	: 0 – 40 °C

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

Campa Rinse Plus este un aditiv multifuncțional pentru rezervorul cu apă de WC pentru toalete portabile Porta Potti și alte toalete cu sistem de tragere a apei pe bază de apă proaspătă. De asemenea, acesta ajută la menținerea prospețimii apei din rezervorul de apă. Campa Rinse Plus lasă o peliculă protectoare pe suprafața vasului de toaletă și a supapelor. Rezultatul este o mai mare eficiență în tragerea apei. Campa Rinse Plus îmbunătățește igiena toaletei dumneavoastră.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

A se evita orice expunere care nu este necesară.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Nesolicitat. Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate

Protecția pielii

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Nesolicitat. A se purta o mască corespunzătoare

Controlul expunerii mediului

Alte informații:

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

CAMPA RINSE PLUS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: roșu.
Miros	: Levănțică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: 0 °C
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: 100 °C
Inflamabilitatea	: Nu este inflamabil.
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: > 100 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 3,9 – 4,3
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Viscozitate, dinamic	: 70 – 110 mPa·s
Solubilitate	: Apă: 100 %
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: 1 – 1,02
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : < 0,1 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil up to 50°C.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil până la 50°C. La o temperatură medie de 30°C, Campa Rinse Plus poate fi păstrat mai mulți ani. După câțiva ani, s-ar putea produce o ușoară reducere a concentrației. Nestabil.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciunul în condiții normale. Nestabil.

10.4. Condiții de evitat

A se vedea Secțiunea 7. Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Niciunul în condiții normale. Acizi tari. Baze tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În funcție de condițiile procesului de producție, este posibil să fie generate produse periculoase de descompunere. Dioxid de carbon. Monoxid de carbon. Oxizi de azot. emanație.

CAMPA RINSE PLUS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
LD50 contact oral la șobolani	193 – 211 mg/kg
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceață)	> 0,588 mg/l/4h

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)	
LD50 orală	59 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 1008 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 cale cutanată	> 75 mg/kg greutate corporală

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
pH: 3,9 – 4,3
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)	
pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat
pH: 3,9 – 4,3
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)	
pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerigenitatea : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)	7 mg/kg greutate corporală

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat
– expunere unică
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat
– expunere repetată
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)	
LOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)	0,525 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

Pericolul prin aspirare : Neclasificat
Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

CAMPA RINSE PLUS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : A se vedea titlul 3: Informații despre ingrediente.
Ecologie – apă : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
LC50 - Pește [1]	11 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish) Method: EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
EC50 - Crustacee [1]	1,08 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna, OECD Test Guideline 202
EC50 72h - Alge [1]	0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
ErC50 alge	0,25 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae), OECD Test Guideline 201
NOEC (cronică)	0,06 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronic pește	2,61 mg/l
NOEC cronic crustacee	0,06 mg/l Daphnia magna (Water flea), OECD Test Guideline 211
NOEC cronic alge	0,03 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae), OECD Test Guideline 201
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)	
LC50 - Pește [1]	0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Pește [2]	0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Crustacee [1]	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	0,126 mg/l waterflea
EC50 - Alte organisme acvatice [2]	0,003 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,048 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 201)
ErC50 alge	0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC (cronică)	0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronic pește	0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC cronic crustacee	0,004 mg/l 21 d (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC cronic alge	0,0012 mg/l 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2. Persistență și degradabilitate

CAMPA RINSE PLUS	
Persistență și degradabilitate	Campa Rinse Plus is readily biodegradable under anaerobic conditions (> 60%) according ISO 11734. Can be emptied in a septic tank. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător.

CAMPA RINSE PLUS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Biodegradare	51 – 57 % OECD 301B Ready Biodegradability, CO2 Evolution Test, 28 days
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Biodegradare	> 60 % OECD 301 D Closed-Bottle-Test

12.3. Potențial de bioacumulare

CAMPA RINSE PLUS	
Potențial de bioacumulare	Nestabilit.
bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	3,16
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-0,42
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE (55965-84-9)	
Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	3,6 (calculated)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,4
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	-0,71 – 0,75 OECD 107 Log Kow (shake flask method)

12.4. Mobilitate în sol

CAMPA RINSE PLUS	
Ecologie – sol	Nu sunt date disponibile.
bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	5
Ecologie – sol	Nu sunt date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă	
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Necunoscut.
Informații suplimentare : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare. Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

CAMPA RINSE PLUS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Informații ecologice : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corepunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului				
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru
Nu sunt date disponibile

Transport maritim
Nu sunt date disponibile

Transport aerian
Nu sunt date disponibile

Transport pe cale fluvială
Nu sunt date disponibile

Transport feroviar
Nu sunt date disponibile

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)
Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)
Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

CAMPA RINSE PLUS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) nr. 428/2009 din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : < 0,1 %

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
	Data emiterii	Modificat
	Data revizuirii	Modificat
	Înlocuiește fișa	Modificat
1.1	UFI on SDS 1.1	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:	
Acute Tox. 2 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 2
Acute Tox. 3 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1

CAMPA RINSE PLUS

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H301	Toxic în caz de înghițire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H312	Nociv în contact cu pielea.
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.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
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.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Corr. 1C	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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 o anumită caracteristică a produsului.