

Denumire comercială: Power-Schaum**Numărul produsului:** 250999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 19.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 24.09.2020**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Power-Schaum****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Agent de curățire

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

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

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS05

Cuvântul de avertizare

Pericol

Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:

Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, săruri de sodiu

Fraze de pericol

H315

Provoacă iritarea pielii.

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție

Denumire comercială: Power-Schaum**Numărul produsului:** 250999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 19.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 24.09.2020**Regiune:** RO

P280	Purtați mănuși 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.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare		%
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație		
1	Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, săruri de sodiu				
	97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>=	10,00 - < 25,00	Masă %
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu				
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>=	5,00 - < 10,00	Masă %

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

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosii. În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic.

În caz de inhalare

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi.

În caz de contact cu pielea

Se spală imediat cu apă un timp îndelungat. Dacă iritația pielii nu dispare se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și

Denumire comercială: Power-Schaum**Numărul produsului:** 250999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 19.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 24.09.2020**Regiune:** RO

protejând ochiul neafectat. Imediat tratament oftalmologic.

În caz de ingerare

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Solicitați sfatul medicului.

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

Nu există date disponibile.

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

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Jet de apă pulverizată; Spumă; Bioxid de carbon; Praf de stingere

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emanate: Monoxid de carbon (CO); Bioxid de carbon (CO₂); oxizi de sulf (S_xO_y)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Folosiți echipamentul individual de protecție.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsurile generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatului și consumului de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțămintea contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire. Pregătiți un duș de urgență. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

Denumire comercială: Power-Schaum

Numărul produsului: 250999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 19.10.2020

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 24.09.2020

Regiune: RO

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit. A se feri de îngheț.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipiente asemănători cu cei originali.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

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

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori DNEL, DMEL și PNEC****valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, săruri de sodiu			97489-15-1 307-055-2	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	5	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	2,8	mg/cm ²
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	2,8	mg/cm ²
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu			68891-38-3 500-234-8	
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	35	mg/m ³
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2750	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	132	μg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	175	mg/m ³

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, săruri de sodiu			97489-15-1 307-055-2	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	7,1	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,57	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	2,8	mg/cm ²
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	2,8	mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	12,4	mg/m ³
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu			68891-38-3 500-234-8	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	15	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1650	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	79	μg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	52	mg/m ³

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE	
	departament mediu	Tip	Valoare	
1	Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, săruri de sodiu		97489-15-1 307-055-2	
	apă	apă dulce	0,04	mg/L
	apă	apă de mare	0,004	mg/L

Denumire comercială: Power-Schaum**Numărul produsului:** 250999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 19.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 24.09.2020**Regiune:** RO

	apă	Aqua intermittent	0,06	mg/L
	apă	sediment apă dulce	9,4	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,94	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	9,4	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	600	mg/L
	otrăvire secundară	-	53,3	mg/kg aliment
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu		68891-38-3 500-234-8	
	apă	apă dulce	0,24	mg/L
	apă	apă de mare	0,024	mg/L
	apă	Aqua intermittent	0,071	mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,917	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,092	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	7,5	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	10	g/L

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

Echipamente de protecție individuală

Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat	Butil		
Grosimea materialului	>=	0,7	mm
Timp de penetrare	>	480	min

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă/Culoare

lichid

Denumire comercială: Power-Schaum**Numărul produsului:** 250999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 19.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 24.09.2020**Regiune:** RO

galben			
Miros			
de lămâie			
Pragul de acceptare a mirosului			
Nu există date			
Valoare pH			
Valoare	9,5		
Punct de fierbere / domeniu de fierbere			
Nu există date			
Punct de topire / domeniu de topire			
Nu există date			
Punct de descompunere / domeniu de descompunere			
Nu există date			
Punct de inflamabilitate			
Nu există date			
Temperatura de autoaprindere			
Nu există date			
Proprietăți oxidante			
neoxidant			
Proprietăți explozive			
Produsul nu prezintă pericol de explozie.			
Inflamabilitatea (solid, gaz)			
Nu există date			
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie			
Nu există date			
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie;			
Nu există date			
Presiunea vaporilor			
Nu există date			
Densitatea vaporilor			
Nu există date			
Viteza de evaporare			
Nu există date			
Densitatea relativă			
Nu există date			
Densitate			
Valoare	1,03	g/cm ³	
Temperatură de referință	20	°C	
Solubilitate în apă			
Remarcă	miscibil		
Solubilitatea (solubilitățile)			
Nu există date			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, săruri de sodiu	97489-15-1	307-055-2

Denumire comercială: Power-Schaum**Numărul produsului:** 250999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 19.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 24.09.2020**Regiune:** RO

log Pow	0,2	
Temperatură de referință	20	°C
Metodă	92/69/EEC, A.8	
Sursă	ECHA	

Viscozitate

Nu există date

9.2 Alte informații**Alte informații**

Nu există date disponibile.

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

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

A se feri de îngheț.

10.5 Materiale incompatibile

agenți puternic oxidanți; acizi tari

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Power-Schaum
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, săruri de sodiu	97489-15-1	307-055-2
LD50	500	- 2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală

Denumire comercială: Power-Schaum**Numărul produsului:** 250999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 19.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 24.09.2020**Regiune:** RO

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare

Nu există date

Corodarea/iritarea pielii

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, săruri de sodiu	97489-15-1	307-055-2
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	puternic iritant		

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		

Mutagenitatea celulelor germinative

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Toxic pentru reproducere

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Cancerogenitatea

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu există date

Denumire comercială: Power-Schaum

Numărul produsului: 250999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 19.10.2020

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 24.09.2020

Regiune: RO

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu există date

Pericol prin aspirare

Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Toxicitatea asupra peștilor (acută)**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, săruri de sodiu	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Leuciscus idus melanotus		
Metodă	440/2008/EC C.1.		
Sursă	ECHA		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Danio rerio		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, săruri de sodiu	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodă	OECD 204		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (acută)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, săruri de sodiu	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (cronică)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, săruri de sodiu	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (acută)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, săruri de sodiu	97489-15-1	307-055-2
EC50	>	100	mg/l

Denumire comercială: Power-Schaum**Numărul produsului:** 250999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 19.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 24.09.2020**Regiune:** RO

Durată de expunere	72	ore
Specie	Scenedesmus subspicatus	
Metodă	OECD 201	
Sursă	ECHA	
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	68891-38-3 500-234-8
ErC50	27,7	mg/l
Durată de expunere	72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus	
Metodă	OECD 201	
Sursă	ECHA	

Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Durată de expunere		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Toxicitate pentru bacterii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000 mg/l
Durată de expunere		16	h
Specie	Pseudomonas putida		
Metodă	DIN 38412 T.8		
Sursă	ECHA		

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Tip	preluare DOC		
Valoare		100	%
Durată		14	Zi(zile)
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		

12.3 Potențialul de bioacumulare

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, săruri de sodiu	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Temperatură de referință		20	°C
Metodă	92/69/EEC, A.8		
Sursă	ECHA		

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluări PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluări vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

12.6 Alte efecte adverse

Denumire comercială: Power-Schaum**Numărul produsului:** 250999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 19.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 24.09.2020**Regiune:** RO

Nu există date disponibile.

12.7 Alte informații**Alte informații**

Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeurii, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produsul nu se supune prevederilor ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Produsul nu se supune prevederilor IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produsul nu se supune prevederilor ICAO-TI / IATA.

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

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

Irelevant

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****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acestui produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Denumire comercială: Power-Schaum**Numărul produsului:** 250999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 19.10.2020**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 24.09.2020**Regiune:** RO

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.	Nr. 3
---	-------

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase
--

Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă. Tensidele conținute de acest produs corespund normelor DetVO 648/2004/CE.
--

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H302 Nociv în caz de înghițire.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Secția care elaborează fișe de securitate

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 769424