

Denumire comercială: Acid Shampoo A**Numărul produsului:** 311999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Acid Shampoo A****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)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Indicații privind încadrarea

Încadrarea produsului ca fiind "caustic" s-a efectuat ținând cont de valoarea extremă a pH-ului, a se vedea:

- Regulamentul 1272/2008 (CLP), Anexa I, Cifra 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

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:

acid fosforic

Acid metansulfonic

Denumire comercială: Acid Shampoo A**Numărul produsului:** 311999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020**Versiune înlocuită** : -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Aminoxid de dimetil(tetradecil)

Fraze de pericol

H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P260 Nu inspirați vaporii/spray-ul.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
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.
P390 Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

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 componenții**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	acid fosforic				
	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>=	10,00 - < 25,00	Masă %
2	Acid metansulfonic				
	75-75-2 200-898-6 607-145-00-4 01-2119491166-34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 STOT SE 3; H335	>=	5,00 - < 10,00	Masă %
3	Aminoxid de dimetil(tetradecil)				
	3332-27-2 222-059-3 - 01-2119949262-37	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>=	5,00 - < 10,00	Masă %
4	2-butoxietanol				
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>=	5,00 - < 10,00	Masă %

Denumire comercială: Acid Shampoo A**Numărul produsului:** 311999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

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	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25%	-	-

Textul complet al observațiilor: a se vedea Capitolul 16 "Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor ((CE) NR. 1272/2008, ANEXA VI)".

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

Îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. 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. Fără respirație gură la gură sau gură la nas. În cazul unor simptome de durată, se va consulta medicul.

În caz de contact cu pielea

Se spală imediat cu apă un timp îndelungat. Se cheamă imediat 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 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. Chemați imediat un medic.

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**

Produsul în sine nu arde; măsurile de stingere se stabilesc pentru incendiul din mediul ambiant.

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 emise: Bioxid de carbon (CO₂); Monoxid de carbon (CO); Oxizi de fosfor; oxizi de sulf (SxO_y); Oxizi de azot (NO_x); gaze/vapori caustici

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție. Apa de stingere contaminată se va colecta separat, nu este permisă scurgerea ei în canalizare.

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.

Denumire comercială: Acid Shampoo A

Numărul produsului: 311999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

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. În caz de pătrundere în sol, ape sau canalizare se informează autoritățile competente.

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). Se diluează cu multă apă.

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.

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatul și consumul 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 încălțăminte contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refozire. Pregătiți un duș de urgență. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

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.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. A se păstra numai în recipientul original.

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 limită la locul de muncă**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
	2000/39/EC		
	Orthophosphoric acid		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	2	mg/m ³
	Valoare limită maximă 8 ore	1	mg/m ³
	Valori-limită obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici		
	Acid ortofosforic		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	2	mg/m ³
	Valoare limită maximă 8 ore	1	mg/m ³
	Remarcă		
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		

Denumire comercială: Acid Shampoo A

Numărul produsului: 311999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

2-Butoxyethanol				
Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	246	mg/m ³	50	ppm
Valoare limită maximă 8 ore	98	mg/m ³	20	ppm
Resorbție prin piele / sensibilizare	Skin			
Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici				
2-Butoxietanol				
Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	246	mg/m ³	50	ppm
Valoare limită maximă 8 ore	98	mg/m ³	20	ppm
Remarcă	P			

Valori DNEL, DMEL și PNEC**valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	acid fosforic			7664-38-2 231-633-2	
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	1	mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	2	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	10,7	mg/m ³
2	Acid metansulfonic			75-75-2 200-898-6	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	19,44	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	6,76	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	0,7	mg/m ³
3	Aminoxid de dimetil(tetradecil)			3332-27-2 222-059-3	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	11	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	6,2	mg/m ³
4	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	125,00	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	89,00	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	98,00	mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	1091,00	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	246,00	mg/m ³

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	acid fosforic			7664-38-2 231-633-2	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,1	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	0,36	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	4,57	mg/m ³
2	Acid metansulfonic			75-75-2 200-898-6	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	8,33	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	8,33	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,44	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	0,42	mg/m ³
3	Aminoxid de dimetil(tetradecil)			3332-27-2 222-059-3	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,44	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	5,5	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,53	mg/m ³
4	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0	

Denumire comercială: Acid Shampoo A**Numărul produsului:** 311999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	6,30	mg/kg/zi
oral	Timp scurt (acut)	sistemic	26,70	mg/kg/zi
Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	75,00	mg/kg/zi
Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	89,00	mg/kg/zi
prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	59,00	mg/m3
prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	426,00	mg/m3
prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	147,00	mg/m3

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE
	departament mediu	Tip	Valoare
1	Acid metansulfonic		75-75-2 200-898-6
	apă	apă dulce	0,012 mg/L
	apă	apă de mare	0,001 mg/L
	apă	Aqua intermitten	0,12 mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,044 mg/kg
	apă	sediment apă de mare	0,004 mg/kg
	sol	-	0,002 mg/kg
	instalație de epurare (STP)	-	100 mg/L
2	Aminoxid de dimetil(tetradecil)		3332-27-2 222-059-3
	apă	apă dulce	0,034 mg/L
	apă	apă de mare	0,003 mg/L
	apă	Aqua intermitten	0,034 mg/L
	apă	sediment apă dulce	5,24 mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,524 mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	1,02 mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	24 mg/L
	otrăvire secundară	-	11,1 mg/kg
	se referă la: alimente		
3	2-butoxietanol		111-76-2 203-905-0
	apă	apă dulce	8,80 mg/L
	apă	apă de mare	0,88 mg/L
	apă	sediment apă dulce	34,60 mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată		
	apă	sediment apă de mare	3,46 mg/kg
	apă	Aqua intermitten	26,4 mg/L
	sol	-	2,33 mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	463,00 mg/L
	otrăvire secundară	-	0,02 g/kg

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

Denumire comercială: Acid Shampoo A**Numărul produsului:** 311999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**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	Cauciuc butilic		
Material adecvat	Neopren		
Material adecvat	Policloropren		
Grosimea materialului	>	0,5	mm
Timp de penetrare	>	480	min

Altele

Îmbrăcămintă 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	
galben	
Miros	
caracteristic	
Pragul de acceptare a mirosului	
Nu există date	
Valoare pH	
Valoare	< 1
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	

Denumire comercială: Acid Shampoo A**Numărul produsului:** 311999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

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	1,09	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	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Temperatură de referință		25	°C
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 contactul cu anumite metale (aluminu etc.) se poate degaja hidrogen gazos.

10.4 Condiții de evitat

Nici unul (Nici una) în condiții de folosire stabilite.

10.5 Materiale incompatibile

baze tari; agenți puternic oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația.

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

Denumire comercială: Acid Shampoo A

Numărul produsului: 311999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Acid Shampoo A
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	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
LD50		300 - 2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 423		
Sursă	ECHA		
2	Acid metansulfonic	75-75-2	200-898-6
LD50		649	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		
3	Aminoxid de dimetil(tetradecil)	3332-27-2	222-059-3
LD50		1495	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
4	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Acid Shampoo A
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 cutanat > 2000 mg/kg).

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid metansulfonic	75-75-2	200-898-6
LD50		>= 1000	mg/kg greutate corporală
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		> 2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 402		

Denumire comercială: Acid Shampoo A

Numărul produsului: 311999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Sursă	ECHA
-------	------

Toxicitate acută prin inhalare (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Acid Shampoo A
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 la inhalare: > 20.000 ppmV (gaze), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (prafuri/ceață).

Toxicitate acută prin inhalare			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Praf/ceață		
Specie	Șobolan		

Corodarea/iritarea pielii	
Nu există date	

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
Specie	lepure		
Sursă	ECHA		
Evaluare	efect iritant puternic		
2	Acid metansulfonic	75-75-2	200-898-6
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Efecte ireversibile asupra ochilor		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		
3	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Durată de expunere		24	ore
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Iritant pentru ochi		

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
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	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Metodă	OECD 471		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt		

Denumire comercială: Acid Shampoo A

Numărul produsului: 311999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

	îndeplinite.
--	--------------

Toxic pentru reproducere			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
Sursă Evaluare/clasificare		ECHA Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Cancerogenitatea			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Specie Metodă Sursă Evaluare/clasificare		Șobolan OECD 451 ECHA Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică
Nu există date

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	Acid metansulfonic	75-75-2	200-898-6
LC50 Durată de expunere		73 96	mg/l ore
Specie Metodă Sursă		Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA	
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LC50 Durată de expunere		> 1474 96	mg/l ore
Specie Metodă Sursă		Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA	

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC Durată de expunere		> 100 21	mg/l Zi(zile)
Specie Metodă Sursă		Danio rerio OECD 204 ECHA	

Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
EC50 Durată de expunere		> 100 48	mg/l ore
Specie		Daphnia magna	

Denumire comercială: Acid Shampoo A

Numărul produsului: 311999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
2	Acid metansulfonic	75-75-2	200-898-6
EC50		260	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
3	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	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	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Durată de expunere		21	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 211		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (acută)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	100	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
2	Acid metansulfonic	75-75-2	200-898-6
EC50	12	- 24	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
3	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (cronică)

Nu există date

Toxicitate pentru bacterii

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid fosforic	7664-38-2	231-633-2
EC50	>	1000	mg/l
Durată de expunere		3	ore
Specie	Nămol activ		
Metodă	OECD 209		
Sursă	ECHA		

12.2 Persistența și degradabilitatea**Capacitate de descompunere biologică**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
-----	----------------------	-------------	------------

Denumire comercială: Acid Shampoo A**Numărul produsului:** 311999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		90,4	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 B		
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	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Temperatură de referință		25	°C
Sursă	ECHA		

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
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%.

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.7 Alte informații

Alte informații
Nu este permisă pătrunderea produsului în ape sau canalizare și nici nu se depune în deponeuri publice.

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 deșeuri, 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**

Clasă	8
Cod de clasificare	C9
Grupul de ambalare	II
Număr de pericol Numărul	80
Kemler	
Numărul ONU	UN1760
Marcarea mărfurilor	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	acid fosforic
	Acid metansulfonic
Codul privind restricțiile în tunel	E

Denumire comercială: Acid Shampoo A**Numărul produsului:** 311999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Etichetă de securitate 8

14.2 Transport IMDG

Clasă	8
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN1760
Denumirea corectă ONU pentru expediție	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	phosphoric acid methanesulphonic-acid
EmS	F-A, S-B
Etichete	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Clasă	8
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN1760
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Corrosive liquid, n.o.s.
Inițiator de pericol	phosphoric acid methanesulphonic-acid
Etichete	8

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 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 acest 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

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

Denumire comercială: Acid Shampoo A**Numărul produsului:** 311999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 14.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

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.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor ((CE) NR. 1272/2008, ANEXA VI)

B Unele substanțe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piață sub formă de soluții apoase cu diverse concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, intrările care conțin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”. În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă concentrația soluției în procente. Cu excepția cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentrația soluției în procente este calculată pe baza raportului masă/masă.

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 767942