

Denumire comercială: Mehrzweckreiniger**Numărul produsului:** 86999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 14.06.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Mehrzweckreiniger****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 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

Fraze de pericol

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

P101

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

Denumire comercială: Mehrzweckreiniger**Numărul produsului:** 86999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 14.06.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020**Regiune:** RO

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P260	Nu inspirați vaporii/spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea 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.

Elemente de marcare complementare

Dispoziția (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții (Anexa VII):

<5% fosfați

<5% tenside anionice

<5% tenside neionice

Substanțe odorante

HEXYL CINNAMAL

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	2-(2-butoxi)etanol			
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	Masă %
2	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu			
	68411-30-3 270-115-0 - 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	Masă %
3	2-propilheptan-1-ol, etoxilat			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50	Masă %
4	metasilicat sodic-5-hidrat		vezi nota de jos (2)	
	10213-79-3 600-279-4 - 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Masă %

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

(2) Conform nivelului actual de cunoștințe și aplicării criteriilor din anexa I a Dispoziției (CE) Nr.1272/2008 încadrarea mai sus menționată este necesară. Aceasta depășește încadrarea menționată în Dispoziția (CE) Nr.1272/2008, anexa VI, tabelul 3.

Denumire comercială: Mehrzweckreiniger

Numărul produsului: 86999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 14.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020

Regiune: RO

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
2	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-

Valorile estimate ale toxicității acute (ATE)				
Nr.	oral	Epidermic	prin inhalare	
2	1080 mg/kg greutate corporală			

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.

În caz de contact cu pielea

Se spală imediat cu apă un timp îndelungat. Solicitați un tratament medical.

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: Monoxid de carbon (CO); Dioxid de carbon (CO₂); Oxizi de azot (NO_x)

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.

Denumire comercială: Mehrzweckreiniger

Numărul produsului: 86999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 14.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020

Regiune: RO

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.

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 refolosire. 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.

Stabilitate în timpul depozitării

Valoare \geq 36 Luni

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 limită la locul de muncă**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	101,2	15 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	67,5	10 ppm
	Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici		
	2-(2-Butoxi)etanol		
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	101,2	15 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	67,5	10 ppm
	Remarcă		

Valori DNEL, DMEL și PNEC

valori DNEL (angajat)

Denumire comercială: Mehrzweckreiniger

Numărul produsului: 86999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 14.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020

Regiune: RO

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	2-(2-butoxi)etanol			112-34-5 203-961-6	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	20	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	67,5	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	67,5	mg/m ³
2	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu			68411-30-3 270-115-0	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	85	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	6	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	6	mg/m ³
3	metasilicat sodic-5-hidrat			10213-79-3 600-279-4	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,49	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	6,22	mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	101,2	mg/m ³

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	2-(2-butoxi)etanol			112-34-5 203-961-6	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,25	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	10	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	34	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	34	mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	50,6	mg/m ³
2	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu			68411-30-3 270-115-0	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,425	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	42,5	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,5	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	1,5	mg/m ³
3	metasilicat sodic-5-hidrat			10213-79-3 600-279-4	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,74	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,74	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,55	mg/m ³

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE	
	departament mediu	Tip	Valoare	
1	2-(2-butoxi)etanol		112-34-5 203-961-6	
	apă	apă dulce	1,0	mg/L
	apă	sediment apă dulce	4,0	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	apă	apă de mare	0,1	mg/L
	apă	sediment apă de mare	0,4	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	apă	Aqua intermittent	3,9	mg/L
	sol	-	0,4	mg/kg
	instalație de epurare (STP)	-	200	mg/L
2	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu		68411-30-3 270-115-0	
	apă	apă dulce	0,268	mg/L
	apă	apă de mare	0,0268	mg/L

Denumire comercială: Mehrzweckreiniger

Numărul produsului: 86999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 14.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020

Regiune: RO

	apă	Aqua intermittent	0,0167	mg/L
	apă	sediment apă dulce	8,1	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	6,8	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	35	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	3,43	mg/L
3	metasilicat sodic-5-hidrat		10213-79-3 600-279-4	
	apă	apă dulce	7,5	mg/L
	apă	Aqua intermittent	7,5	mg/L
	apă	apă de mare	1	mg/L
	instalație de epurare (STP)	-	1000	mg/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.

Echipe 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

Cauciuc butilic

Grosimea materialului

>=

0,5

mm

Timp de penetrare

>

120

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

Starea de agregare
lichid
Formă/Culoare
lichid
galben; verde
Miros
de lămâie

Denumire comercială: Mehrzweckreiniger

Numărul produsului: 86999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 14.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020

Regiune: RO

Valoare pH			
Valoare		12,5	
Punct de fierbere / domeniu de fierbere			
Valoare	>	100	°C
Punctul de topire/punctul de înghețare			
Nu există date			
Temperatura de descompunere			
Nu există date			
Punct de inflamabilitate			
Nu există date			
Temperatură de aprindere			
Nu există date			
Proprietăți oxidante			
neoxidant			
Inflamabilitatea			
Nu există date			
Limita inferioară de explozie			
Nu există date			
Limita superioară de explozie			
Nu există date			
Presiunea vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă a vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă			
Nu există date			
Densitate			
Valoare		1,05	g/cm ³
Temperatură de referință		20	°C
Solubilitate			
Nu există date			
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Temperatură de referință		23	°C
se referă la		pH 6,1	
Metodă		OECD 123	
Sursă		ECHA	
Viscozitate			
Valoare	>	4	mPa*s
Tip	dinamic		
Caracteristicile particulei			
Nu există date			

9.2 Alte informații

Alte informații

Denumire comercială: Mehrzweckreiniger

Numărul produsului: 86999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 14.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020

Regiune: RO

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 (aluminiiu etc.) se poate degaja hidrogen gazos.

10.4 Condiții de evitat

Nu se cunosc.

10.5 Materiale incompatibile

Acizi; Oxidant

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Mehrzweckreiniger
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 benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	metasilicat sodic-5-hidrat	10213-79-3	600-279-4
LD50		> 5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	EPA OPPTS 870.1200		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	metasilicat sodic-5-hidrat	10213-79-3	600-279-4
LC50		>	2,06 mg/l
Durată de expunere			4 ore
Starea de agregare	Vapori		
Specie	Șobolan		
Metodă	EPA OPPTS 830.1300		

Denumire comercială: Mehrzweckreiniger

Numărul produsului: 86999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 14.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020

Regiune: RO

Sursă	ECHA		
Corodarea/iritarea pielii			
Nu există date			
Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Efecte ireversibile asupra ochilor		
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	metasilicat sodic-5-hidrat	10213-79-3	600-279-4
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Șoarece		
Metodă	OECD 429		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	metasilicat sodic-5-hidrat	10213-79-3	600-279-4
Mod de evaluare	studiu de mutații genetice in vitro la bacterii		
Specie	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Metodă	OECD 471		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
Mod de absorbție	oral		
Mod de evaluare	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)		
Specie	Șoarece		
Metodă	OECD 475		
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	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
Sursă	ECHA		

Denumire comercială: Mehrzweckreiniger

Numărul produsului: 86999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 14.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020

Regiune: RO

Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	metasilicat sodic-5-hidrat	10213-79-3	600-279-4
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			
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	metasilicat sodic-5-hidrat	10213-79-3	600-279-4
Mod de absorbție	oral		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 408		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
Pericol prin aspirare			
Nu există date			

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu există date disponibile.

Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
LC50		1,67	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Lepomis macrochirus		
Metodă	USA EPA, 1975		
Sursă	ECHA		
2	metasilicat sodic-5-hidrat	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Danio rerio		
Metodă	ISO 7346-1		
Sursă	ECHA		
Toxicitatea asupra peștilor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE

Denumire comercială: Mehrzweckreiniger

Numărul produsului: 86999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 14.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020

Regiune: RO

1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
NOEC		0,23	mg/l
Durată de expunere		72	Zi(zile)
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (acută)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
EC50		2,9	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		

2	metasilicat sodic-5-hidrat	10213-79-3	600-279-4
EC50		1700	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	EU Method C.2		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (cronică)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Durată de expunere		21	
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 211		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (acută)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Scenedesmus subspicatus		
Metodă	88/302/EEC, C.11		
Sursă	ECHA		

2	metasilicat sodic-5-hidrat	10213-79-3	600-279-4
EC50		207	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	DIN 38412		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (cronică)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Durată de expunere		72	Zi(zile)
Specie	Scenedesmus subspicatus		
Metodă	88/302/EEC		
Sursă	ECHA		

Toxicitate pentru bacterii

Denumire comercială: Mehrzweckreiniger

Numărul produsului: 86999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 14.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020

Regiune: RO

Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
Valoare		85	%
Durată		29	Zi(zile)
Metodă		OECD 301 B	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Ușor biodegradabil (readily biodegradable)	

12.3 Potențialul de bioacumulare

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-13, săruri de sodiu	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Temperatură de referință se referă la		23	°C
Metodă		pH 6,1 OECD 123	
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 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.8 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

Denumire comercială: Mehrzweckreiniger**Numărul produsului:** 86999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 14.06.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020**Regiune:** RO**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 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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

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

Nr. 3

Produsul conține următoarea substanță (următoarele substanțe) care se supune (supun) Dispoziției REACH (CE) 1907/2006 Anexa XVII.

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE	Nr.
1	2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	203-961-6	55

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.

Denumire comercială: Mehrzweckreiniger**Numărul produsului:** 86999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 14.06.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 18.12.2020**Regiune:** RO

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).

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
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 767981