

Denumire comercială: PreWash A**Numărul produsului:** 310999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 12.11.2020**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****PreWash 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)**

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:

hidroxid de potasiu

2-propilheptan-1-ol, etoxilat

Fraze de pericol

Denumire comercială: PreWash A

Numărul produsului: 310999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 12.11.2020

Regiune: RO

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Fraze de precauție	
P260	Nu inspirați vaporii/spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P330+P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.
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.
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 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	hidroxid de potasiu				
	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>=	5,00 - < 10,00	Masă %
2	Difosfat de tetrapotasiu				
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>=	5,00 - < 10,00	Masă %
3	2-propilheptan-1-ol, etoxilat				
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	<	5,00	Masă %
4	p-cumolsulfonat de sodiu				
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	<	5,00	Masă %
5	Acid etidronic				
	2809-21-4 220-552-8 - 01-2119510391-53	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Met. Corr. 1; H290	<	2,50	Masă %
6	Hexil D-glucozidă				
	54549-24-5	Eye Dam. 1; H318	<	2,50	Masă

Denumire comercială: PreWash A

Numărul produsului: 310999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 12.11.2020

Regiune: RO

	259-217-6 - 01-2119492545-29			%
7	Nitilotriacetat de trisodiu			
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Masă %

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

(*, **, ***, ****) Pentru explicații în acest sens a se vedea Dispoziția CLP 1272/2008, Anexa VI, 1.2

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-
7	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-

Valorile estimate ale toxicității acute (ATE)

Nr.	oral	Epidermic	prin inhalare
1	333 mg/kg greutate corporală		
5	1878 mg/kg greutate corporală		
7	1740 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. Fără respirație gură la gură sau gură la nas.

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**Efecte**

La contactul cu ochii: pericol de orbire!

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

Denumire comercială: PreWash A**Numărul produsului:** 310999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 12.11.2020**Regiune:** RO

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauzăÎn cazul unui incendiu pot fi emise: Monoxid de carbon (CO); Dioxid de carbon (CO₂); gaze/vapori caustici**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Folosii 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). Folosii 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. 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). Curățați resturile cu 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.

Măsurile generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatului 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 încălțăminta 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**Măsurile 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. Se va păstra permanent în recipienti 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**

Denumire comercială: PreWash A

Numărul produsului: 310999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 12.11.2020

Regiune: RO

Valori limită la locul de muncă

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidroxid de potasiu	1310-58-3	215-181-3
Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici			
Hidroxizi alcalini (exprimați în hidroxid de sodiu)			
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	3	mg/m ³
	Valoare limită maximă 8 ore	1	mg/m ³

Valori DNEL, DMEL și PNEC

valori DNEL (angajat)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare
1	hidroxid de potasiu			1310-58-3 215-181-3
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	1 mg/m ³
2	Difosfat de tetrapotasiu			7320-34-5 230-785-7
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	44,08 mg/m ³
3	p-cumolsulfonat de sodiu			15763-76-5 239-854-6
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	7,6 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	53,6 mg/m ³
4	Hexil D-glucozidă			54549-24-5 259-217-6
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	595000 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	420 mg/m ³
5	Nitrilotriacetat de trisodiu			5064-31-3 225-768-6
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	2,4 mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,8 mg/cm ²

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare
1	hidroxid de potasiu			1310-58-3 215-181-3
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	1 mg/m ³
2	Difosfat de tetrapotasiu			7320-34-5 230-785-7
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	10,87 mg/m ³
3	p-cumolsulfonat de sodiu			15763-76-5 239-854-6
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,8 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,8 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	13,2 mg/m ³
4	Acid etidronic			2809-21-4 220-552-8
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	6,5 mg/kg/zi
	oral	Timp scurt (acut)	sistemic	6,5 mg/kg/zi
5	Hexil D-glucozidă			54549-24-5 259-217-6
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	35,7 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	357000 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	124 mg/m ³
6	Nitrilotriacetat de trisodiu			5064-31-3 225-768-6

Denumire comercială: PreWash A

Numărul produsului: 310999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 12.11.2020

Regiune: RO

oral	Timp scurt (acut)	sistemic	0,9	mg/kg
oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,3	mg/kg
Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic		
prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	9,6	mg/cm ²
prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,2	mg/cm ²

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE
	departament mediu	Tip	Valoare
1	Difosfat de tetrapotasiu		7320-34-5 230-785-7
	apă	apă dulce	0,05 mg/L
	apă	apă de mare	0,005 mg/L
	apă	Aqua intermitten	0,5 mg/L
	instalație de epurare (STP)	-	50 mg/L
2	p-cumolsulfonat de sodiu		15763-76-5 239-854-6
	apă	apă dulce	0,23 mg/L
	apă	Aqua intermitten	2,3 mg/L
	instalație de epurare (STP)	-	100 mg/L
3	Acid etidronic		2809-21-4 220-552-8
	apă	apă dulce	0,136 mg/L
	apă	apă de mare	0,014 mg/L
	apă	sediment apă dulce	59 mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	5,9 mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	96 mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	20 mg/L
	otrăvire secundară	-	12 g/kg
	se referă la: alimente		
4	Hexil D-glucozidă		54549-24-5 259-217-6
	apă	apă dulce	0,176 mg/L
	apă	apă de mare	0,018 mg/L
	apă	Aqua intermitten	4,2 mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,722 mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,072 mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,654 mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	100 mg/L
	otrăvire secundară	-	111,11 mg/kg
	se referă la: alimente		
5	Nitrioltriacetat de trisodiu		5064-31-3 225-768-6
	apă	apă dulce	0,93 mg/L
	apă	apă de mare	0,093 mg/L
	instalație de epurare (STP)	-	270 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.

Denumire comercială: PreWash A**Numărul produsului:** 310999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 12.11.2020**Regiune:** RO**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	Cauciuc butilic		
Grosimea materialului	>	0,5	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**

Starea de agregare	
lichid	
Formă/Culoare	
lichid	
verde	
Miros	
caracteristic	
Valoare pH	
Valoare	>= 13,5
Punct de fierbere / domeniu de fierbere	
Nu există date	
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	
Proprietăți explozive	
Produsul nu prezintă pericol de explozie.	

Denumire comercială: PreWash A

Numărul produsului: 310999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 12.11.2020

Regiune: RO

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	1,18 g/cm ³
Temperatură de referință	20 °C
Solubilitate în apă	
Remarcă	miscibil
Solubilitate	
Nu există date	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	
Nu există date	
Viscozitate	
Nu există date	
Caracteristicile particulei	
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

Nu se cunosc.

10.5 Materiale incompatibile

acizi tari; agenți puternic oxidanți

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**

Denumire comercială: PreWash A

Numărul produsului: 310999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 12.11.2020

Regiune: RO

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	PreWash 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	hidroxid de potasiu	1310-58-3	215-181-3
LD50		333	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 425		
Sursă	ECHA		
2	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
se referă la	CAS 28348-53-0		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
3	Acid etidronic	2809-21-4	220-552-8
LD50		1878	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		
4	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Difosfat de tetrapotasiu	7320-34-5	230-785-7
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
2	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Iepure		
se referă la	CAS 28348-53-0		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Praf/ceață		
Specie	Șobolan		
se referă la	CAS 28348-53-0		

Denumire comercială: PreWash A

Numărul produsului: 310999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 12.11.2020

Regiune: RO

Sursă	ECHA		
2	Nitrioltriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Praf		
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		

Corodarea/iritarea pielii

Nu există date

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidroxid de potasiu	1310-58-3	215-181-3
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	coroziv		
2	Difosfat de tetrapotasiu	7320-34-5	230-785-7
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		
3	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		
4	Nitrioltriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidroxid de potasiu	1310-58-3	215-181-3
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Cobai		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
2	Difosfat de tetrapotasiu	7320-34-5	230-785-7
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Șoarece		
Metodă	OECD 429		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
3	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Cobai		
se referă la	CAS 28348-53-0		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
4	Nitrioltriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		

Denumire comercială: PreWash A

Numărul produsului: 310999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 12.11.2020

Regiune: RO

Evaluare	Nu sensibilizează
----------	-------------------

Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidroxid de potasiu	1310-58-3	215-181-3
Mod de evaluare		Testul Ames	
Specie		Bacteria - Salmonella typhimurium	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
Mod de evaluare		Chromosome aberration test	
se referă la		CAS 28348-53-0	
Metodă		OECD 474	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
3	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
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	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
Specie		Șobolan	
Metodă		OECD 416	
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	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
Mod de absorbție		Epidermic	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Mod de absorbție		prin inhalare	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Mod de absorbție		oral	
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

Denumire comercială: PreWash A

Numărul produsului: 310999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 12.11.2020

Regiune: RO

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidroxid de potasiu	1310-58-3	215-181-3
LC50		80	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Gambusia affinis		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	Difosfat de tetrapotasiu	7320-34-5	230-785-7
LC50		>	100
Durată de expunere		96	ore
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		
3	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Pimephales promelas		
Sursă	ECHA		
Toxicitatea asupra peștilor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
NOEC		>	54
Durată de expunere		224	Zi(zile)
Specie	Pimephales promelas		
Sursă	ECHA		
Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Difosfat de tetrapotasiu	7320-34-5	230-785-7
EC50		>	100
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	EPA OTS 797.1300		
Sursă	ECHA		
Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Nitritotriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Durată de expunere		147	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
Sursă	ECHA		
Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Difosfat de tetrapotasiu	7320-34-5	230-785-7
ErC50		>	100
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Denumire comercială: PreWash A

Numărul produsului: 310999

Versiune actuală: 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 12.11.2020

Regiune: RO

2	Nitrioltriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	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	Nitrioltriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	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	Difosfat de tetrapotasiu	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	1000	mg/l
Durată de expunere		3	h
Specie	Nămol activ		
Metodă	OECD 209		
Sursă	ECHA		

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Nitrioltriacetat de trisodiu	5064-31-3	225-768-6
Valoare		100	%
Durată		14	d
Metodă	OECD 301 E		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile.

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 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

Denumire comercială: PreWash A**Numărul produsului:** 310999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 12.11.2020**Regiune:** RO**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	C5
Grupul de ambalare	II
Număr de pericol Numărul Kemler	80
Numărul ONU	UN1814
Marcarea mărfurilor	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Codul privind restricțiile în tunel	E
Etichetă de securitate	8

14.2 Transport IMDG

Clasă	8
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN1814
Denumirea corectă ONU pentru expediție	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Etichete	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Clasă	8
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN1814
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Potassium hydroxide solution
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 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**

Denumire comercială: PreWash A**Numărul produsului:** 310999**Versiune actuală:** 1.1.0, întocmită la: 31.03.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 12.11.2020**Regiune:** RO**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 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 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.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.

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.

Modificări/ completări ale textului:

Modificările din text sunt marcate pe marginea paginii.

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

Prod-ID 769432