

**Handelsnamn:** PreWash express**Produkt-Nr.:** 261999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****PreWash express****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Förrengöringsmedel för fordon i biltvättanläggningar

**Användningar som det avråds från**

Information saknas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

**Information om säkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Carc. 2; H351

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

**Information om klassificering**

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS05



GHS08

**Signalordet**

Fara

**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

trinatriumnitilotriacetat

natriumhydroxid

**Faroangivelser**

**Handelsnamn:** PreWash express**Produkt-Nr.:** 261999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
<b>Skyddsangivelser</b>	
P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P260	Inandas inte ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P330+P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P390	Sug upp spill för att undvika materiella skador.

### 2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

### 3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>trinatriumnitilotriacetat</b>			
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00	vikts-%
2	<b>Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter</b>			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	vikts-%
3	<b>natriumhydroxid</b>			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 5,00	vikts-%
4	<b>2,2',2"-nitilotrietanol</b>			
	102-71-6 203-049-8 - -	-	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Förklaras i CLP-förordningen 1272/2008, bilaga VI, 1.2

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
----	------------	---------------------------------	-----------------	--------------------

**Handelsnamn:** PreWash express**Produkt-Nr.:** 261999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE

1	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
3	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

**Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)**

Nr	oral	dermal	via inhalation
1	1740 mg/kg kroppsvikt		

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

**Vid inandning**

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft. Använd ej mun-mot-mun-eller mun-mot-näsa-metoden.

**Vid hudkontakt**

Tvätta omedelbart och länge med mycket vatten. Tillkalla läkare.

**Vid kontakt med ögon**

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Uppsök genast ögonläkare

**Vid förtäring**

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Uppsök omedelbart läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Information saknas.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Information saknas.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Spridd vattenstråle; Skum; Koldioxid; Torra släckmedel

**Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Svaveloxide (SxO<sub>y</sub>); Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal**

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

**Handelsnamn:** PreWash express**Produkt-Nr.:** 261999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen. Håll nöddusch i beredskap. Håll ögonbad i beredskap.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

**Krav på lagerutrymmen och behållare**

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan. Tillträde förbjudet för obehöriga.

**Anvisningar för gemensam lagring**

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Information saknas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2,2',2"-nitrilotrietanol	102-71-6	203-049-8
<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>			
Trietanolamin			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	10	mg/m <sup>3</sup> 1,6 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	5	mg/m <sup>3</sup> 0,8 ppm
	Noter	H,V	
2	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>			
Natriumhydroxid – inhalerbar fraktion			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	2	mg/m <sup>3</sup>
	Nivågränsvärde (NGV)	1	mg/m <sup>3</sup>
	Noter	3	

**DNEL, DMEL- och PNEC-värden**

Handelsnamn: PreWash express

Produkt-Nr.: 261999

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020

Region: SE

## DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	trinatriumnitilotriacetat			5064-31-3 225-768-6	
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	2,4	mg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,8	mg/cm <sup>2</sup>
2	Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter			68891-38-3 500-234-8	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	2750	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	132	µg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	175	mg/m <sup>3</sup>
3	natriumhydroxid			1310-73-2 215-185-5	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1	mg/m <sup>3</sup>

## DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	trinatriumnitilotriacetat			5064-31-3 225-768-6	
	oral	Korttid (akut)	systemisk	0,9	mg/kg
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,3	mg/kg
	dermal	Korttid (akut)	systemisk		
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	9,6	mg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	3,2	mg/cm <sup>2</sup>
2	Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter			68891-38-3 500-234-8	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	15	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	1650	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	79	µg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	52	mg/m <sup>3</sup>
3	natriumhydroxid			1310-73-2 215-185-5	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1	mg/m <sup>3</sup>

## PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	trinatriumnitilotriacetat		5064-31-3 225-768-6	
	Vatten	Sötvatten	0,93	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,093	mg/L
	Reningsverk (STP)	-	270	mg/L
2	Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter		68891-38-3 500-234-8	
	Vatten	Sötvatten	0,24	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,024	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,071	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,917	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,092	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	7,5	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	10	g/L

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningskyddsapparat

**Handelsnamn:** PreWash express**Produkt-Nr.:** 261999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE

användas.

**Personlig skyddsutrustning****Andningskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

**Ögonskydd / ansiktsskydd**

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

**Handskydd**

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	butylgummi		
Materialtjocklek	>	0,5	mm
Genomträngningstid	>	480	min

**Annat skydd**

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Information saknas.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Aggregattillstånd</b>	
vätska	
<b>Form/Färg</b>	
flytande	
grön	
<b>Lukt</b>	
karaktäristisk	
<b>pH-värde</b>	
Värde	13
<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Flampunkt</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Tändtemperatur</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Brandfarlighet</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Nedre explosionsgräns</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Övre explosionsgräns</b>	

**Handelsnamn:** PreWash express**Produkt-Nr.:** 261999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE

Inga tillgängliga data		
<b>Ångtryck</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Relativ ångdensitet</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Relativ densitet</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Densitet</b>		
Värde	1,15	g/cm <sup>3</sup>
Referenstemperatur	20	°C
<b>Löslighet</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Viskositet</b>		
Inga tillgängliga data		
<b>Partikelegenskaper</b>		
Inga tillgängliga data		

**9.2 Annan information**

<b>Övrig information</b>
Information saknas.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Vätebildning möjlig vid kontakt med vissa metaller (t.ex. aluminium).

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

starka syror

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	PreWash express
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg).

<b>Akut oral toxicitet</b>
----------------------------

**Handelsnamn:** PreWash express**Produkt-Nr.:** 261999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg kroppsvikt
Arter	rätta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg kroppsvikt
Arter	rätta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

**Akut dermal toxicitet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LD50		>	2000 mg/kg kroppsvikt
Arter	rätta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

**Akut inhalativ toxicitet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		>	5 mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm		
Arter	rätta		
Källa	ECHA		

**Frätande/irriterande på huden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		
2	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	mycket irriterande		

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
----	-------------	---------	--------



**Handelsnamn:** PreWash express**Produkt-Nr.:** 261999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE

<b>1</b>	<b>trinatriumnitrilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
<b>2</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
<b>3</b>	<b>natriumhydroxid</b>	<b>1310-73-2</b>	<b>215-185-5</b>
Exponeringsväg		Hud	
Arter	Människan		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

**Mutagenitet i könsceller**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>trinatriumnitrilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
<b>2</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

**Reproduktionstoxicitet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>trinatriumnitrilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Arter	råtta		
Metod	OECD 416		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>2</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

**Cancerogenitet**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>trinatriumnitrilotriacetat</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Exponeringsväg		dermal	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

**Handelsnamn:** PreWash express**Produkt-Nr.:** 261999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE

Exponeringsväg	via inhalation
Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Exponeringsväg	oral
Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

<b>Fara vid aspiration</b>
Inga tillgängliga data

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**Övrig information**

Information saknas.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriolotriacetat	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Källa	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		

<b>Fisktoxicitet (kronisk)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriolotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Försökstid		224	dag(ar)
Arter	Pimephales promelas		
Källa	ECHA		

<b>Toxicitet för vattenloppa (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Ceriodaphnia spec		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: PreWash express

Produkt-Nr.: 261999

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020

Region: SE

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	mg/l
Försökstid		147	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
EC50	>	10000	mg/l
Försökstid		16	h
Arter	Pseudomonas putida		
Metod	DIN 38412 T.8		
Källa	ECHA		

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
Värde		100	%
Tid		14	d
Metod	OECD 301 E		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

**Handelsnamn:** PreWash express**Produkt-Nr.:** 261999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE

<b>2</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter</b>	<b>68891-38-3</b>	<b>500-234-8</b>
Typ	minskning av DOC (dissolved organic carbon)		
Värde	100	%	
Tid	14	dag(ar)	
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Information saknas.

**12.4 Rörligheten i jord**

Information saknas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

**12.8 Annan information**

Annan information
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	8
Klassificeringscode	C5
Förpackningsgrupp	II
Kemlertal	80
UN-nummer	UN1824
Godsbeteckning	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Tunnelrestriktionskod	E
Farligt-etikett	8

**14.2 Transport IMDG**

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1824
Benämning och beskrivning	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**Handelsnamn:** PreWash express**Produkt-Nr.:** 261999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE

EmS	F-A, S-B
Etiketter	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1824
Benämning och beskrivning	Sodium hydroxide solution
Etiketter	8

**14.4 Annan information**

Information saknas.

**14.5 Miljöfaror**

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Information saknas.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

**Övriga föreskrifter**

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven i Detergentförordningen 648/2004/EG.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

**AVSNITT 16: Annan information****Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.  
 Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.  
 Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.  
 Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

---

**Handelsnamn:** PreWash express**Produkt-Nr.:** 261999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 22.10.2020**Region:** SE

---

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

**Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Utfärdare av säkerhetsdatabladet**

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](mailto:umco@umco.de)

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.  
Prod-ID 769426