

**Handelsnamn:** PreWash B NTA-frei**Produkt-Nr.:** 304999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 22.04.2021**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****PreWash B NTA-frei****UFI:****DKX3-30AD-700Q-PF5N****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Rengöringsmedel

**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)**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; 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

**Signalordet**

Fara

**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

kaliumhydroxid

**Faroangivelser**

**Handelsnamn:** PreWash B NTA-frei**Produkt-Nr.:** 304999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 22.04.2021**Region:** SE

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
<b>Skyddsangivelser</b>	
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.
<b>UFI:</b>	
DKX3-30AD-700Q-PF5N	

**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 BESTÅNDSDELAR****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>kaliumhydroxid</b>		
	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 vikts-%
2	<b>Hexyl-D-glukosid</b>		
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	< 5,00 vikts-%
3	<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-%
4	<b>2-butoxietanol</b>		
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50 vikts-%
5	<b>2-propylheptan-1-ol, etoxilerad</b>		
	160875-66-1 -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50 vikts-%

**Handelsnamn:** PreWash B NTA-frei**Produkt-Nr.:** 304999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 22.04.2021**Region:** SE

	-			
6	<b>2,2',2"-nitrilotrietanol</b>			
	102-71-6 203-049-8	-	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%
	-			
	-			

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

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
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%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

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

Nr	oral	dermal	via inhalation
1	333 mg/kg kroppsvikt		
4	1746 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; Alkoholbeständigt skum; Koldioxid; Släckpulver

**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>); Fosforoxider; Svaveloxide (SxO<sub>y</sub>);

**Handelsnamn:** PreWash B NTA-frei**Produkt-Nr.:** 304999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 22.04.2021**Region:** SE

Kväveoxider (NOx)

**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.

**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 uppsugningsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål. Spola bort rester med vatten.

**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.

**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"-nitriilotrietanol	102-71-6	203-049-8

Handelsnamn: PreWash B NTA-frei

Produkt-Nr.: 304999

Aktuell version: 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021

Ersatt version: 2.0.0, upplagd den: 22.04.2021

Region: SE

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden					
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			
<b>2</b>	<b>kaliumhydroxid</b>	<b>1310-58-3</b>		<b>215-181-3</b>	
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden					
Kaliumhydroxid – inhalerbar fraktion					
	Korttidsgränsvärde (KGV)	2	mg/m <sup>3</sup>		
	Nivågränsvärde (NGV)	1	mg/m <sup>3</sup>		
	Noter	3			
<b>3</b>	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>		<b>203-905-0</b>	
2000/39/EC					
2-Butoxyethanol					
	Korttidsgränsvärde (KGV)	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin			
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden					
Etylenglykolmonobutyleter					
	Korttidsgränsvärde (KGV)	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	50	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm
	Noter	H			

**DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	kaliumhydroxid			<b>1310-58-3</b> <b>215-181-3</b>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>
2	Hexyl-D-glukosid			<b>54549-24-5</b> <b>259-217-6</b>
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	595000 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	420 mg/m <sup>3</sup>
3	Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>
	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>
4	2-butoxietanol			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	125,00 mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	89,00 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	98,00 mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1091,00 mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	246,00 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-värden (konsument)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	kaliumhydroxid			<b>1310-58-3</b> <b>215-181-3</b>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>
2	Hexyl-D-glukosid			<b>54549-24-5</b> <b>259-217-6</b>
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	35,7 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	357000 mg/kg/dag

**Handelsnamn:** PreWash B NTA-frei**Produkt-Nr.:** 304999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 22.04.2021**Region:** SE

	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	124	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter</b>			<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	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>
4	<b>2-butoxietanol</b>			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	6,30	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	26,70	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	75,00	mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	89,00	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	59,00	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	426,00	mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	147,00	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-värden**

Nr	Ämnets namn	Typ	CAS / EG-nr.	Värde
1	<b>Hexyl-D-glukosid</b>		<b>54549-24-5</b> <b>259-217-6</b>	
	Vatten	Sötvatten	0,176	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,018	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	4,2	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,722	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,072	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,654	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	100	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	111,11	mg/kg
	syftar på: Livsmedel			
2	<b>Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter</b>		<b>68891-38-3</b> <b>500-234-8</b>	
	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
3	<b>2-butoxietanol</b>		<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>	
	Vatten	Sötvatten	8,80	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,88	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	34,60	mg/kg
	syftar på: Torrsvikt			
	Vatten	Havsvatten sediment	3,46	mg/kg
	Vatten	Aqua intermittent	26,4	mg/L
	Jordmån	-	2,33	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	463,00	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	0,02	g/kg

**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 andningsskyddsapparat användas.

**Handelsnamn:** PreWash B NTA-frei**Produkt-Nr.:** 304999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 22.04.2021**Region:** SE**Personlig skyddsutrustning****Andningsskydd**

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

Andningsfilter P2

**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	butyl		
Lämpligt material	neopren		
Lämpligt material	Polykloropren		
Lämpligt material	nitril		
Lämpligt material	PVC		
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	14
<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Smältpunkt/fryspunkt</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	

**Handelsnamn:** PreWash B NTA-frei**Produkt-Nr.:** 304999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 22.04.2021**Region:** SE

<b>Nedre explosionsgräns</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Övre explosionsgräns</b>			
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		1,13	g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet i vatten</b>			
Noter		blandbar	
<b>Löslighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow		0,81
	Referenstemperatur		25 °C
	Källa	ECHA	
<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; Korroderar metaller.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008



**Handelsnamn:** PreWash B NTA-frei**Produkt-Nr.:** 304999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 22.04.2021**Region:** SE

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	PreWash B NTA-frei
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).

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3
LD50		333	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 425		
Källa	ECHA		
2	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
3	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	PreWash B NTA-frei
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 dermal > 2000 mg/kg).

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	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	marssvin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	PreWash B NTA-frei
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 inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma)).

Akut inhalativ toxicitet
--------------------------

**Handelsnamn:** PreWash B NTA-frei**Produkt-Nr.:** 304999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 22.04.2021**Region:** SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd		Damm/dimma	
Arter		råtta	

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3
Arter		kanin	
Metod		OECD 404	
Källa		ECHA	
värde		frätande	
2	Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Arter		kanin	
Metod		OECD 404	
Källa		ECHA	
värde		irriterande	
3	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Försökstid		4	h
Arter		kanin	
Metod		EU B.4	
Källa		ECHA	
värde		Irriterande	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		frätande	
2	Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		mycket irriterande	
3	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Försökstid		24	h
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		Irriterar ögonen	

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3
Exponeringsväg		Hud	
Arter		marsvin	
Källa		ECHA	
värde		ej sensibiliserande	
2	Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Exponeringsväg		Hud	
Arter		marsvin	
Metod		OECD 406	

**Handelsnamn:** PreWash B NTA-frei**Produkt-Nr.:** 304999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 22.04.2021**Region:** SE

Källa värde	ECHA ej sensibiliserande
<b>3</b> <b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
Exponeringsväg	Hud
Arter	marsvin
Metod	OECD 406
Källa värde	ECHA ej sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>kaliumhydroxid</b>	<b>1310-58-3</b>	<b>215-181-3</b>
Typ av undersökning	Ames-Test		
Arter	Bacteria - Salmonella typhimurium		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>2</b>	<b>Alkoholer, C12-14, etoxylerade, 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.		
<b>3</b>	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Metod	OECD 471		
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>Alkoholer, C12-14, etoxylerade, 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			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Arter	råtta		
Metod	OECD 451		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

### Övrig information

Information saknas.

Handelsnamn: PreWash B NTA-frei

Produkt-Nr.: 304999

Aktuell version: 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021

Ersatt version: 2.0.0, upplagd den: 22.04.2021

Region: SE

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3
LC50		80	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Gambusia affinis		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
3	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 204		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, 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	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: PreWash B NTA-frei

Produkt-Nr.: 304999

Aktuell version: 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021

Ersatt version: 2.0.0, upplagd den: 22.04.2021

Region: SE

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, 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, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000
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	Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter	68891-38-3	500-234-8
Typ	minskning av DOC (dissolved organic carbon)		
Värde		100	%
Tid		14	dag(ar)
Källa värde	ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		90,4	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 B		
Källa värde	ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0

**Handelsnamn:** PreWash B NTA-frei**Produkt-Nr.:** 304999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 22.04.2021**Region:** SE

log Pow	0,81	
Referenstemperatur	25	°C
Källa	ECHA	

**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	UN1814
Godsbeteckning	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Tunnelrestriktionskod	E
Farligt-etikett	8

**14.2 Transport IMDG**

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1814
Benämning och beskrivning	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Etiketter	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1814

**Handelsnamn:** PreWash B NTA-frei**Produkt-Nr.:** 304999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 22.04.2021**Region:** SE

Benämning och beskrivning	Potassium 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.

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.

H312

Skadligt vid hudkontakt.

---

**Handelsnamn:** PreWash B NTA-frei**Produkt-Nr.:** 304999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 22.04.2021**Region:** SE

---

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
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 produktenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.  
Prod-ID 769429