

Handelsnavn: PreWash A**Produkt-nr.:** 316999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 07.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****PreWash A****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Rengjøringsmiddel

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Henvisninger for klassifisering

Klassifisering av produktet som "irriterende" ble gjort med hensyn på den ekstreme pH-verdien, se:

- Forordning 1272/2008 (CLP), Vedl. I, siffer 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

2-propylheptan-1-ol, etoksyliert

kaliumhydroksid

Handelsnavn: PreWash A

Produkt-nr.: 316999

Aktuell versjon: 2.1.0, utarbeidet dato: 07.02.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Region: NO

Faresetninger

H290

Kan være etsende for metaller.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P260

Ikke innånd damp/aerosoler.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+P330+P331

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353

VED HUDKONTAKT (eller i hår): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P390

Absorber spill for å hindre materiell skade.

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger**Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn	Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon %
1	Tetrapotassiumdifosfat		
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00 vekt-%
2	2-propylheptan-1-ol, etoksylert		
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00 vekt-%
3	Natrium-p-kumolsulfonat		
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 vekt-%
4	hexyl D-glucoside		
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	< 2,50 vekt-%
5	kaliumhydroksid		
	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	< 2,50 vekt-%

Handelsnavn: PreWash A**Produkt-nr.:** 316999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 07.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
5	-	Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C $\geq$ 2% Skin Corr. 1A; H314: C $\geq$ 5%	-	-

Estimater for akutt toksisitet (ATE)

Nr.	Oral	dermal	inhalativ
5	333 mg/kg kroppsvekt		

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnete forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft. Gi ikke kunstig åndedrett som munn-til-munn eller munn-til-nese.

Etter kontakt med huden

Vask straks og lenge med mye vann. Sørg for legebehandling.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

Etter svelging

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Virkning**

Ved kontakt med øyne: Fare for å bli blind!

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

Uegnede slukningsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂); etsende gasser/damper

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær.

Handelsnavn: PreWash A**Produkt-nr.:** 316999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 07.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO**For innsatspersonell**

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder; Rester skylles vekk med vann.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak.

Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlagringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	kaliumhydroksid	1310-58-3	215-181-3
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
Kaliumhydroksid			
Grenseverdier		2	mg/m ³
anm.		T	

DNEL, DMEL- og PNEC-verdier**DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Verdi

Handelsnavn: PreWash A

Produkt-nr.: 316999

Aktuell versjon: 2.1.0, utarbeidet dato: 07.02.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Region: NO

1	Tetrapotassiumdifosfat			7320-34-5 230-785-7
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	44,08 mg/m ³
2	Natrium-p-kumolsulfonat			15763-76-5 239-854-6
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	7,6 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	53,6 mg/m ³
3	hexyl D-glucoside			54549-24-5 259-217-6
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	595000 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	420 mg/m ³
4	kaliumhydroksid			1310-58-3 215-181-3
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	1 mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi
1	Tetrapotassiumdifosfat			7320-34-5 230-785-7
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	10,87 mg/m ³
2	Natrium-p-kumolsulfonat			15763-76-5 239-854-6
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	3,8 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	3,8 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	13,2 mg/m ³
3	hexyl D-glucoside			54549-24-5 259-217-6
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	35,7 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	357000 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	124 mg/m ³
4	kaliumhydroksid			1310-58-3 215-181-3
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	1 mg/m ³

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.
	Miljøkompartiment	Art	Verdi
1	Tetrapotassiumdifosfat		7320-34-5 230-785-7
	Vann	Ferskvann	0,05 mg/L
	Vann	Sjøvann	0,005 mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,5 mg/L
	Renseanlegg (STP)	-	50 mg/L
2	Natrium-p-kumolsulfonat		15763-76-5 239-854-6
	Vann	Ferskvann	0,23 mg/L
	Vann	Aqua intermittent	2,3 mg/L
	Renseanlegg (STP)	-	100 mg/L
3	hexyl D-glucoside		54549-24-5 259-217-6
	Vann	Ferskvann	0,176 mg/L
	Vann	Sjøvann	0,018 mg/L
	Vann	Aqua intermittent	4,2 mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,722 mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,072 mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,654 mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	100 mg/L

Handelsnavn: PreWash A**Produkt-nr.:** 316999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 07.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO

	Sekundærforgiftning	-	111,11	mg/kg
	Med hensyn til : Mat			

8.2 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	butylgummi		
Tykkelse	>	0,5	mm
Gjennomtrengningstid	>	480	min

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform			
flytende			
Form/Farge			
flytende			
grønn			
Lukt			
karakteristisk			
pH-verdi			
Verdi	13,5	-	14
Kokepunkt/kokepunktsområde			
Det finnes ingen data			
Smeltepunkt/smelteområde			
Det finnes ingen data			
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde			
Det finnes ingen data			
Flammepunkt			
Det finnes ingen data			
Antenningsstemperatur			
Det finnes ingen data			

Handelsnavn: PreWash A**Produkt-nr.:** 316999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 07.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO

Oksiderende egenskaper		
ikke oksiderende		
Eksplorative egenskaper		
Produktet har ikke eksplorative egenskaper.		
Antennelighet		
Det finnes ingen data		
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Det finnes ingen data		
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser		
Det finnes ingen data		
Damptrykk		
Det finnes ingen data		
Damptetthet		
Det finnes ingen data		
Relativ tetthet		
Det finnes ingen data		
Tetthet		
Verdi	1,18	g/cm³
Referansetemperatur	20	°C
Vannløselighet		
anm.	blandbar	
Oppløselighet		
Det finnes ingen data		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann		
Det finnes ingen data		
Viskositet		
Det finnes ingen data		
Partikkelegenskaper		
Det finnes ingen data		

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapittel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Kan danne hydrokarbongass ved kontakt med bestemte metaller (f.eks. aluminium).

10.4 Forhold som skal unngås

Inga kända

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer; Sterke oksidasjonsmidler

Handelsnavn: PreWash A

Produkt-nr.: 316999

Aktuell versjon: 2.1.0, utarbeidet dato: 07.02.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Region: NO

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	PreWash A
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	kaliumhydroksid	1310-58-3	215-181-3
LD50	>	333	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 425		
Kilde	ECHA		

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Tetrapotassiumdifosfat	7320-34-5	230-785-7
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Aktutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Eksponeringsstid		4	h
Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Kilde	ECHA		

Hudetsing/-irritasjon	
Det finnes ingen data	

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Tetrapotassiumdifosfat	7320-34-5	230-785-7
Arter	kanin		

Handelsnavn: PreWash A**Produkt-nr.:** 316999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 07.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO

Metode	OECD 405
Kilde	ECHA
Vurdering	irriterende
2	Natrium-p-kumolsulfonat
	15763-76-5
	239-854-6
Arter	kanin
Metode	OECD 405
Kilde	ECHA
Vurdering	irriterende
3	kaliumhydroksid
	1310-58-3
	215-181-3
Arter	kanin
Metode	OECD 405
Kilde	ECHA
Vurdering	etsende

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Tetrapotassiumdifosfat	7320-34-5	230-785-7
Eksponeeringsvei		Hud	
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Eksponeeringsvei		Hud	
Arter	marssvin		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
3	kaliumhydroksid	1310-58-3	215-181-3
Eksponeeringsvei		Hud	
Arter	marssvin		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Art av undersøkelse	Chromosome aberration test		
Med hensyn til	CAS 28348-53-0		
Metode	OECD 474		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	kaliumhydroksid	1310-58-3	215-181-3
Art av undersøkelse	Ames-Test		
Arter	Bacteria - Salmonella typhimurium		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Reproduksjonstoksisitet
Det finnes ingen data

Karsinogenitet
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering
Det finnes ingen data

Handelsnavn: PreWash A

Produkt-nr.: 316999

Aktuell versjon: 2.1.0, utarbeidet dato: 07.02.2022

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Region: NO

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering

Det finnes ingen data

Aspirasjonsfare

Det finnes ingen data

11.2 Informasjon om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet****Fisketoksisitet (akutt)**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Tetrapotassiumdifosfat	7320-34-5	230-785-7
LC50	>	100	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	kaliumhydroksid	1310-58-3	215-181-3
LC50		80	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Gambusia affinis		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Fisketoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (akutt)

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Tetrapotassiumdifosfat	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	100	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EPA OTS 797.1300		
Kilde	ECHA		

Dafnetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Algetoksisitet (akutt)

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Tetrapotassiumdifosfat	7320-34-5	230-785-7
ErC50	>	100	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
-----	---------------	---------	--------

Handelsnavn: PreWash A**Produkt-nr.:** 316999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 07.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO

1	Tetrapotassiumdifosfat	7320-34-5	230-785-7
EC50		> 1000	mg/l
Eksposeringstid		3	h
Arter	aktivslam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	8
Klassifiseringskode	C5
Innpakningsgruppe	II
Farenr.	80
UN-Nummer	UN1814
Varens betegnelse	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Tunnel restriction code	E
Fareseddel	8

14.2 Transport IMDG

Klasse	8
Innpakningsgruppe	II

Handelsnavn: PreWash A**Produkt-nr.:** 316999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 07.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO

UN-Nummer	UN1814
Varenavn og beskrivelse	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	8
Innpakningsgruppe	II
UN-Nummer	UN1814
Varenavn og beskrivelse	Potassium hydroxide solution
Label	8

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	1H-Indene-1,3(2H)-dione, 2-(2-quinoliny)-, sulfonated, sodium salts C.I. 47005, Acid Yellow 3	95193-83-2	305-897-5	75
2	kaliumhydroksid	1310-58-3	215-181-3	75

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Andre forskrifter

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

De nasjonale beskjeftigelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.

Surfaktantene i dette produktet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Handelsnavn: PreWash A**Produkt-nr.:** 316999**Aktuell versjon:** 2.1.0, utarbeidet dato: 07.02.2022**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Region:** NO

Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Utsteder av sikkerhetsdatabladetUMCO 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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 769432