

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 24.01.2018

Versjon 3

revidert den: 24.01.2018

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: ALK 301 - Prewash Alkaline****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Bruksområde**

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

Kjemikaliekategori PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)**Prosesskategori** PROC11 Ikke-industriell sprøyting**Miljøutslippskategori** ERC8a Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk**Bruk av stoffet/ tilberedning** Precleaner**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

WashTec Bilvask
Bedriftsveien 6
N - 0950 Oslo
Telefon: +47-22 -91 81 80
Telefaks: +47-22-16 17 17
Hjemmeside: www.washtec.no

Avdeling for nærmere informasjon: MSDS_Info@WashTec.de**1.4 Nødtelefonnummer** Norwegian Poison Information Centre: Phone: +47 22 59 13 00**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kan være etsende for metaller.

Skin Corr. 1C H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.**Farepiktogrammer**

GHS05

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Kvartenær Kokosalkylmetylaminetoxilatmetylchlorid

Natriumhydroksid

2-Propylheptanol, etoksilat

Faresetninger

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P234 Oppbevares bare i originalbeholder.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 24.01.2018

Versjon 3

revidert den: 24.01.2018

Handelsnavn: ALK 301 - Prewash Alkaline

(fortsatt fra side 1)

P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.

P280 Bruk vernehansker / vernebriller.

P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): 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 GIFTINFORMASJONSENTER/en lege.

2.3 Andre farer
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2 Stoffblandinger
Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 160875-66-1	2-Propylheptanol, etoksilat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 1554325-20-0	Kvartenær Kokosalkylmetylaminetoxilatmetylchlorid Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-<5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Registreringsnummer: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoksyetoksy)etanol Eye Irrit. 2, H319	1-<5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Registreringsnummer: 01-2119457892-27	Natriumhydroksid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	1-<3%
Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold		
ikke-ioniske overflateaktive stoffer		≥5 - <15%
kationiske overflateaktive stoffer		<5%

Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelle informasjoner: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Etter hudkontakt:

Skyll med varmt vann.

Legebehandling er nødvendig straks, da ikke behandlede etsinger fører til sår som er vanskelig å helbrede.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Etter svelging:

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 24.01.2018

Versjon 3

revidert den: 24.01.2018

Handelsnavn: ALK 301 - Prewash Alkaline

(fortsatt fra side 2)

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler:**

Produkt selv ikke brenner.

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Kullmonoksyd (CO)

Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd)

Uoppbrente kullvannstoffer.

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr:**

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Ytterligere informasjoner Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:**

Sørg for gulv som tåler lut.

Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

Må ikke lagres sammen med syrer.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 24.01.2018

Versjon 3

revidert den: 24.01.2018

Handelsnavn: ALK 301 - Prewash Alkaline

(fortsatt fra side 3)

Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Beskytt mot frost.

Hold beholderne tett tilsluttet.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Sørg for tilstrekkelig lufting.**8.1 Kontrollparametere**

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:	
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol	
AG	Langtidsverdi: 68 mg/m ³ , 10 ppm
E	
1310-73-2 Natriumhydroksid	
AG	Takverdi: 2 mg/m ³

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

hanskemateriale

I full kontakt: Nitrilgummi, >480 min (EN 374).

Ved sprut: Nitrilgummi, >480 min (EN 374).

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern:

Tettsittende vernebrille

Kroppsværn:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

for manuell søknad.

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 24.01.2018

Versjon 3

revidert den: 24.01.2018

Handelsnavn: ALK 301 - Prewash Alkaline

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
almennlige opplysninger**Utseende:**

Form:	Væske
Farge:	Klar
Lukt:	Karakteristisk
Lukterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi ved 20°C: 13,5**Tilstandsending**

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.

Flammepunkt: Ikke brukbar.**Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.**Antennelsestemperatur:****Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.**Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.**Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.**Eksplasjonsgrenser:**

Nedre:	ikke anvendelig
Øvre	ikke anvendelig

Damptrykk: Ikke bestemt.

Tetthet ved 20°C:	1,1 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.
Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.

Løslighet i / blandbarhet med**vann:** Fullstendig blandbar.**Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.**Viskositet:**

Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
VOC (EF)	0,00 %

9.2 Andre opplysninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** stabilt når det brukes som forutsatt.**10.2 Kjemisk stabilitet****Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 24.01.2018

Versjon 3

revidert den: 24.01.2018

Handelsnavn: ALK 301 - Prewash Alkaline

(fortsatt fra side 5)

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med syrer.

Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler.

10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spalttingsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

For blandingen ble de relevante estimerte verdiene for akutt toksisitet (ATE) beregnet ved hjelp av råmaterialenes toksisitetsdata, og (hvis nødvendig) verdiene til de innledende blandingene. I tillegg angis under toksisitetsdata til de relevante råmaterialene. ATE=estimerte verdiene for akutt toksisitet

Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

Oral	ATEmix	>2.000 mg/kg
Dermal	ATEmix	>5.000 mg/kg
160875-66-1 2-Propylheptanol, etoksilat		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat) (Schätzung)
1554325-20-0 Kvarternær Kokosalkylmetylaminetoxilatmetylklorid		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol		
Oral	LD50	3.384 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.700 mg/kg (rabbit)
1310-73-2 Natriumhydroksid		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

Primær irritasjonsvirkning:**Hudetsing/hudirritasjon**

Ingen test data tilgjengelige for blandingen.

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ingen test data tilgjengelige for blandingen.

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

De oppgitte toksikologiske data er ingrediensene beestimmt for medisinske fagfolk, eksperter innen helse og sikkerhet og Toxikolgen. All data for de komponenter som leveres av produsenter av råvarer.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**

Ut av alle data som er tilgjengelige for råmaterialene resulterer ingen antydning for en kreftfremkallende virkning av blandingen eller virkninger som resulterer i genetiske forandringer eller som fremstiller en fare for forplantingen.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 24.01.2018

Versjon 3

revidert den: 24.01.2018

Handelsnavn: ALK 301 - Prewash Alkaline

(fortsatt fra side 6)

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger
12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:	
160875-66-1 2-Propylheptanol, etoksilat	
EC50, 48 h	10-100 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	10-100 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	10-100 mg/l (algae)
1554325-20-0 Kvartenær Kokosalkylmetylaminetoxilatmetylklorid	
EC50, 48 h	>1-10 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	>10-100 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	>1-10 mg/l (algae)
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol	
EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50	2.850 mg/kg (daphnia magna)
LC50 (96h)	1.300 mg/l (fish)
NOEC (96h)	>100 mg/l (algae)
EC50 (72 h)	>100 mg/l (algae)
1310-73-2 Natriumhydroksid	
EC50, 48 h	40,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 (48 h)	133 mg/l (fish)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Die vaskeaktive produktstoffer er i samsvar med lovens miljøkrav for vaske- og rensedmidler og er biologisk nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Ytterligere økologiske informasjoner:
Generelle informasjoner:

Produktet kan føre til skumdannelse i renselanlegg. Før utslipp til kloakkanlegg eller vassdrag foretas behandling etter teknisk stand. Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortyndede brukkonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Blandingen inneholder ingen PBT stoff. (PBT=persistent, bioaccumulative, toxic).

vPvB: Blandingen inneholder ingen vPvB stoff. (vPvB=very persistent, very bioaccumulative).

12.6 Andre skadevirkninger

Inneholder ikke organiske kompleksdannere som ifølge tillegg 49 ikke kan oppnå en DOCelimineringsgrad etter 28d på minst 80% (i henhold til nr. 406 i tillegg "Analyse- og målemetoder").

— NO —
(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 24.01.2018

Versjon 3

revidert den: 24.01.2018

Handelsnavn: ALK 301 - Prewash Alkaline

(fortsatt fra side 7)

Avsnitt 13: Sluttbehandling
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.


Ikke rengjort emballasje:
Anbefaling:

EAL-Avfallskode: 150110*

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer ADR, IMDG, IATA	UN1760
14.2 FN-forsendelsesnavn ADR IMDG, IATA	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROKSID, I FAST) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
14.3 Transportfareklasse(r) ADR, IMDG	
	
klasse Fareseddel	8 Etsende stoffer 8
14.4 Emballasjegruppe ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Miljøfarer Marine pollutant:	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Kemler-tall: EMS-nummer: Segregation groups Stowage Category Stowage Code	Advarsel: Etsende stoffer 80 F-A,S-B Alkalis A SW2 Clear of living quarters.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
Transport/ytterligere informasjon:	
ADR Fritatt mengde (EQ):	E1

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 24.01.2018

Versjon 3

revidert den: 24.01.2018

Handelsnavn: ALK 301 - Prewash Alkaline

(fortsatt fra side 8)

Begrenset mengde (LQ)	5L
Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
Transportkategori	3
Tunnel restriksjonskode	E
UN "Model Regulation":	UN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROKSID, I FAST), 8, III

*** Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Dette produktet omfattes ikke av eksportdirektivet EG VO 649/2012.

Produktet omfattes ikke av kjemivåpenavtalen (CWC).

Dette produktet omfattes ikke av EU VO 1382/2014 (Dual Use).

TRANSPORTFORSKRIFTER ADR (2017), IMDG (2017), IATA (2017 58. edition)**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En materialsikkerhetsvurdering kreves ikke for blandinger.

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

*** Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Artikkelnummer: 3186-082-2 PL**Relevante satser**

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Se kapittel 2.

H314: Inndelingen i kategorien hudetsende Skin Corr. 1 skjer på grunn av den ekstreme pH-verdien.

H318: Inndeling på grund av additionsformel.

H290: Inndeling på grund av test: ADR Kap. 2.2.8.1.6 - 2005; UN Kap. 37.04.1. for dette produktet ble anvendt: bridging principle (överbrygningsprinsipier).

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 og (EU) 2015/830

Trykkdato: 24.01.2018

Versjon 3

revidert den: 24.01.2018

Handelsnavn: ALK 301 - Prewash Alkaline

(fortsatt fra side 9)

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Skin Corr. 1C: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO
