

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

Trykkdato: 26.06.2018

Versjon 3

revidert den: 26.06.2018

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: MICRO 203 - Prewash Micro****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  
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:**

2-Propylheptanol, etoksilat

Natriumhydroksid

Alkoholetoksylat

**Faresetninger**

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Sikkerhetssetninger**

P234 Oppbevares bare i originalbeholder.

P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.

(fortsatt på side 2)

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

Trykkdato: 26.06.2018

Versjon 3

revidert den: 26.06.2018

**Handelsnavn: MICRO 203 - Prewash Micro**

(fortsatt fra side 1)

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 GIFTINFORMASJONSSENTER/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.

<b>Farlige innholdsstoffer:</b>			
CAS: 160875-66-1	2-Propylheptanol, etoksilat	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	10-<20%
CAS: 160875-66-1	Alkoholetoksylat	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 160875-66-1	Alkoholetoksylat	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%
<b>Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold</b>			
ikke-ioniske overflateaktive stoffer			≥30%
alifatiske hydrokarboner, amfotere overflateaktive stoffer			≥5 - <15%

**Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:** 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.**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

— NO —  
(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 26.06.2018

Versjon 3

revidert den: 26.06.2018

---

**Handelsnavn: MICRO 203 - Prewash Micro**

---

(fortsatt fra side 2)

**Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Sløkkingsmidler****Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Kullmonoksyd (CO)

Nitrogenoksyd (NO<sub>x</sub>) (kvelstoffoksyd)

Uoppbrente kullvannstoffer.

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.

**5.3 Råd til brannmannskaper****Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

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

**Ytterligere informasjoner**

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

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.

Bruk av åpen ild forbudt.

**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 materiale 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.

Unngå aerosoldannelse.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

**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.

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 26.06.2018

Versjon 3

revidert den: 26.06.2018

**Handelsnavn: MICRO 203 - Prewash Micro**

(fortsatt fra side 3)

**Informasjoner om felles lagring:**

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

Må ikke lagres sammen med syrer.

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tillukket.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Beskytt mot frost.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Sørg for tilstrekkelig lufting.**8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****1310-73-2 Natriumhydroksid**AG Takverdi: 2 mg/m<sup>3</sup>**Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

**Åndedrettsvern:**

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.

Korttidig filterapparat:

Filter A/P2

**Håndvern:**

Beskyttelseshansker

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

**hanskemateriale**

I full kontakt: Nitrilgummi, &gt;480 min (EN 374).

Ved sprut: Nitrilgummi, &gt;480 min (EN 374).

**gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

**Øyevern:**

Tettsittende vernebrille

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 26.06.2018

Versjon 3

revidert den: 26.06.2018

**Handelsnavn: MICRO 203 - Prewash Micro**

(fortsatt fra side 4)

**Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****alminnelige opplysninger****Utseende:**

<b>Form:</b>	Væske
<b>Farge:</b>	Klar
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.

**pH-verdi ved 20 °C:** >13**Tilstandsendring**

<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	Ikke bestemt.

**Flammepunkt:** >70 °C**Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.**Antennelsestemperatur:****Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.**Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.**Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.**Eksplasjonsgrenser:**

<b>Nedre:</b>	ikke anvendelig
<b>Øvre:</b>	ikke anvendelig

**Damptrykk:** Ikke bestemt.**Tetthet ved 20 °C:** 1 g/cm<sup>3</sup>**Relativ tetthet:** Ikke bestemt.**Damptetthet:** Ikke bestemt.**Fordampingshastighet:** Ikke bestemt.**Løslighet i / blandbarhet med****vann:** Emulgerbar med vann**Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.**Viskositet:****Dynamisk:** Ikke bestemt.**Kinematisk:** Ikke bestemt.**VOC (EF)** 8,53 %**9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet** stabilt når det brukes som forutsatt.

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 26.06.2018

Versjon 3

revidert den: 26.06.2018

**Handelsnavn: MICRO 203 - Prewash Micro**

(fortsatt fra side 5)

**10.2 Kjemisk stabilitet**
**Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Reaksjoner med syrer.

Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler.

**10.4 Forhold som skal unngås** sterk oppvarming

**10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytingsprodukter:

Kullmonoksyd og kulldioksyd

**\* 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
Inhalativ	ATEmix, beregnet for støv og tåke	>5 mg/l
160875-66-1 2-Propylheptanol, etoksilat		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat) (Schätzung)
160875-66-1 Alkoholetoksydat		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
160875-66-1 Alkoholetoksydat		
Oral	LD50	2.000,1-5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000,1-5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	20,1 mg/l (rat)
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.

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 26.06.2018

Versjon 3

revidert den: 26.06.2018

**Handelsnavn: MICRO 203 - Prewash Micro**

(fortsatt fra side 6)

**Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

De oppgitte toksikologiske data er ingrediensene beestimmt for medisinske fagfolk, eksperter innen helse og sikkerhet og Tokikolgen. 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 forplantningen.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksitet** 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.

**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**
**12.1 Giftighet**

<b>Akvatisk toksisitet:</b>	
<b>160875-66-1 2-Propylheptanol, etoksilat</b>	
EC50, 48 h	10-100 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	10-100 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	10-100 mg/l (algae)
<b>160875-66-1 Alkoholetoksydat</b>	
EC50, 48 h	>10-100 mg/l (daphnia magna) (Analogie)
LC50 (96h)	>10-100 mg/l (fish) (Analogie)
EC50 (72 h)	>10-100 mg/l (algae) (Analogie)
<b>destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette</b>	
LC50 (96h)	1.000 mg/l (fish)
<b>160875-66-1 Alkoholetoksydat</b>	
EC50, 48 h	1,1-10 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	1,1-10 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	10,1-100 mg/l (algae)
<b>1310-73-2 Natriumhydroksid</b>	
EC50, 48 h	40,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 (48 h)	133 mg/l (fish)

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Die vaskeaktive produktstoffene er i samsvar med lovens miljøkrav for vaske- og rensemidler og er biologisk nedbrytbare.

**Ytterligere informasjon:** CAS 64742-47-8: 61% (aerob, 28 d)

**12.3 Bioakkumuleringsevne** CAS 64742-47-8: log Kow 2-7

**12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Ytterligere økologiske informasjon:**
**Generelle informasjon:**

Produktet kan føre til skumdannelse i renseanlegg. 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.

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 26.06.2018

Versjon 3

revidert den: 26.06.2018

**Handelsnavn: MICRO 203 - Prewash Micro**

(fortsatt fra side 7)

**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").

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.


**Ikke rengjort emballasje:**
**Anbefaling:**

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.

EAL-Avfallskode: 150110\*

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

<b>14.1 FN-nummer</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1760
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b> <b>ADR</b> <b>IMDG, IATA</b>	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROKSID, I FAST) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>  <b>ADR, IMDG</b>	
	
<b>klasse</b> <b>Fareseddel</b>	8 Etsende stoffer 8
<b>14.4 Emballasjegruppe</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Miljøfarer</b> <b>Marine pollutant:</b>	Nei
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> <b>Kemler-tall:</b> <b>EMS-nummer:</b> <b>Segregation groups</b> <b>Stowage Category</b>	Advarsel: Etsende stoffer 80 F-A,S-B Alkalis A

(fortsatt på side 9)



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

Trykkdato: 26.06.2018

Versjon 3

revidert den: 26.06.2018

**Handelsnavn: MICRO 203 - Prewash Micro**

(fortsatt fra side 8)

<b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
<b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke brukbar.
<b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>	
-----	
<b>ADR</b>	
<b>Begrenset mengde (LQ)</b>	5L
<b>Unntatte mengder (EQ)</b>	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
<b>Transportkategori</b>	3
<b>Tunnel restriksjonskode</b>	E
<b>UN "Model Regulation":</b>	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 (2018), IATA (201 59. 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:** 017 PL**Relevante satser**

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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.

H290: Inndeling på grund av test: ADR Kap. 2.2.8.1.6 - 2005; UN Kap. 37.04.1.

H318: Inndeling på grund av additionsformel.

**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)

(fortsatt på side 10)

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

Trykkdato: 26.06.2018

Versjon 3

revidert den: 26.06.2018

---

**Handelsnavn: MICRO 203 - Prewash Micro**

---

(fortsatt fra side 9)

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

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

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

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

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

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

— NO —