Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.10.2014 V - 6 revidert den: 27.10.2014

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **S100 Textil-Wash**

· **Artikkelnummer:** 2181
· **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes** bortfaller
· **Bruk av stoffet/ tilberedning** renssmiddel

· **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
· **Produsent/leverandør:**
Dr.O.K.Wack Chemie GmbH
Bunsenstrasse 6
D - 85053 Ingolstadt
Tel. +49 841-6350 Fax +49 841-63558
www.wackchem.com
wack.info@wackchem.com

· **Avdeling for nærmere informasjoner:** Sikkerhetsavd
· **1.4 Nødnummer:** I arbeidstiden: +49 841 63523

*

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

· **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

· **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC** Bortfaller.
· **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

· **2.2 Etikettelementer**
· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer** GHS07
· **Signalord** Advarsel
· **Advarselsetninger**
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
· **Sikkerhetssetninger**

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
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.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P501	Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

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

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.10.2014 V - 6 revidert den: 27.10.2014

Handelsnavn: S100 Textil-Wash

(fortsatt fra side 1)

*

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**		
157627-86-6	Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	<20%
85711-69-9	Sulfonsäure, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze Xn R22; Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<10%

· **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:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
· **Etter innånding:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
· **Etter hudkontakt:**
Skyll med varmt vann.
Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
· **Etter svelging:**
Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje
· **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

· **5.1 Slokkemiddel**
· **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** ingen
· **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
· **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
· **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

· **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
· **6.2 Miljøverntiltak:** Fortynn med rikelig med vann.
· **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp mekanisk.
Gjør ulykkesstedet omhyggelig rent. Egnet er:
Varmt vann
· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.10.2014 V - 6 revidert den: 27.10.2014

Handelsnavn: S100 Textil-Wash

(fortsatt fra side 2)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
· **Lagring:**
· **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
· **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.
· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Beskytt mot frost.
· **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

· **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **8.1 Kontrollparametere**
· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
· **Personlig verneutstyr:**
· **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
Unngå berøring med øynene.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.
· **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
· **Håndvern:** Ikke nødvendig.
· **hanskemateriale** Ikke nødvendig.
· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Ikke nødvendig.
· **Øyevern:** Ikke nødvendig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**	
· **alminnelige opplysninger**	
· **Utseende:**	
Form:	Flytende
Farge:	Grønn
· **Lukt:**	Karakteristisk
· **Luktterskel:**	ikke bestemt
· **pH-verdi ved 20 °C:**	8,5 +/- 0,1
· **Tilstandsendring**	
Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	100 °C
· **Flammepunkt:**	ingen
· **Selvantennelighet:**	Produktet er ikke selvantennelig.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.10.2014 *V - 6* *revidert den: 27.10.2014*

Handelsnavn: S100 Textil-Wash

(fortsatt fra side 3)

· **Eksplosjonsfare:**	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· **Eksplosjonsgrenser:**	
Nedre:	bortfaller
Øvre	bortfaller
· **Damptrykk ved 20 °C:**	23 hPa
· **Tetthet ved 20 °C:**	1,05 +/- 0,02 g/cm³
· **Løslighet i / blandbarhet med vann:**	Fullstendig blandbar.
· **Viskositet:**	
Dynamisk ved 20 °C:	110 +/- 40 mPas
Kinematisk:	ikke bestemt
· **9.2 Annen informasjon**	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.2 Kjemisk stabilitet**
· **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
· **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler.
· **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.5 Inkompatible materialer:** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
· **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**
Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
Under brann kan det frisettes:
Kullmonoksyd og kulldioksyd

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

· **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
· **Akutt toksisitet:**

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**		
157627-86-6 Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert		
Oral	LD50	500-2000 mg/kg (rat)

· **Spesifikke symptomer ved dyreforsøk:** ikke bestemt
· **Primær irritasjonsvirkning:**
· **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.
· **på øyet:** Irriterende virkning.
· **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
· **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
Irriterende

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.10.2014 V - 6 revidert den: 27.10.2014

Handelsnavn: S100 Textil-Wash

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

· **12.1 Giftighet**

· **Akvatisk toksisitet:**	
157627-86-6 Alkohole, C13-15, verzweigt und linear, ethoxyliert	
EC50/72h	1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	1-10 mg/l (Brachydanio rerio)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Ytterligere økologiske informasjoner:**
· **Generelle informasjoner:**
Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke brukbar.
· **vPvB:** Ikke brukbar.
· **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

· **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

· **Europeiske avfallslisten**	
20 01 30	andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

· **Ikke rengjort emballasje:**
· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

· **14.1 UN-nummer:**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.3 transport fareklasser**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **klasse**	bortfaller
· **14.4 Emballasjegruppe:**	
· **ADR, IMDG, IATA**	bortfaller
· **14.5 Miljøfarer:**	ingen
· **Marine pollutant:**	Nei
· **14.6 Særskilte forholdsregler for bruker**	ingen
· **14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden**	Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.10.2014 V - 6 revidert den: 27.10.2014

Handelsnavn: S100 Textil-Wash

(fortsatt fra side 5)

· **Transport/ytterligere informasjoner:**	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
· **UN "Model Regulation":**	-

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

· **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
DetNet/258
· **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

· **Relevante satser**
H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

R22 Farlig ved svelging
R38 Irriterer huden
R41 Fare for alvorlig øyeskade
· **Forkortelser og akronymer:**
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**