

# Sikkerhetsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## RADANA

Revisjonsdato: 04.08.2017

HC42

Side 1 av 12

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

RADANA

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Vaske- og rengjøringsprodukter

Grunnrengjøringsmiddel, irriterende, inneholder løsningsmidler med hudabsorberende

Prosesskategorier [PROC]: 8, 10

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Selskap:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Gate:	Fraunhofer Str. 17	
Sted:	D-87700 Memmingen	
Telefon:	+49 (0) 8331 930-6	Telefax: +49 (0) 8331 930-880
E-post:	info@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

##### Importør

Selskap:	Gjøstøl AS	
Gate:	Bilittveien 5	
Sted:	N-1407 Vinterbro	
Telefon:	+47 – 64 87 99 40	Telefax: +47 – 64 89 99 49
E-post:	info@gjostolas.com	

1.4. Nødtelefonnummer: +49 (0) 8331 / 930-730  
Giftoinformasjonen Folkehelseinstituttet +47 – 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Akutt giftighet: Acute Tox. 4

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Fareutsagn:

Farlig ved svelging.

Gir alvorlig øyeskade.

Irriterer huden.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

2-fenoksyetanol, fatty alcohol polyethoxylate

Signalord: Fare

Piktogrammer:



##### Fareutsagn

H302

Farlig ved svelging.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

# Sikkerhetsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## RADANA

Revisjonsdato: 04.08.2017

HC42

Side 2 av 12

H315 Irriterer huden.

### Forsiktighetsutsagn

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
 P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.  
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og 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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
122-99-6	2-fenoksyetanol			20 - < 25 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate			5 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
100-51-6	benzylalkohol			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
68783-56-2	ethanolamine soap			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318			
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate			1 - < 5 %
	204-812-8		01-2119971586-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
141-43-5	2-aminoetanol			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H335			
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

### Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

5 % - < 15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5 % såpe, < 5 % anioniske overflateaktive stoffer, parfymer (Benzyl alcohol, Limonene, Hexyl cinnamal).

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**RADANA**

Revisjonsdato: 04.08.2017

HC42

Side 3 av 12

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

**Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.  
IKKE framkall brekning.

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

Det foreligger ingen informasjon.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatiske behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vannsprutestråle  
alkoholbestandig skum  
Karbondioksid  
Slokningspulver

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

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

Farlige forbrenningsprodukter:  
Karbondioksid  
karbonmonoksid

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

**Ytterligere råd**

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlig verneutstyr.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.  
La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).  
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**6.4. Henvielse til andre avsnitt**

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8  
Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**



## RADANA

HC42

Revisjonsdato: 04.08.2017

Side 4 av 12

**Sikkert håndteringsråd**

- Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
- Må ikke blandes med andre kjemikalier.
- Bruk personlig verneutstyr.
- Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
- Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
- Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
141-43-5	Etanolamin	1	2,5		Gjennomsnittsv.	

**DNEL-/ DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	285 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	4060 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	24 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	85 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn		
Miljørom			Verdi
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfat		
Ferskvann			0,1357 mg/l
Havvann			0,0136 mg/l
Ferskvannssediment			1,5 mg/kg
Havsediment			0,15 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg			1,35 mg/l
Grunn			0,22 mg/kg

**8.2. Eksponeringskontroll****Beskyttelse og hygienetiltak**

Tilsølte klær må fjernes.

**RADANA**

Revisjonsdato: 04.08.2017

HC42

Side 5 av 12

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. (EN 166)

**Håndvern**

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Egnet material: NBR (Nitrilgummi).

Penetrasjonstid (maksimal varighet) >480 min.

En liste over egnede merker med detaljert informasjon om gjennombruddstider er tilgjengelig på forespørsel.

**Hudvern**

Bruk egnet arbeidstøy.

**Åndedrettsvern**

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. (EN 14387, A1)

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

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	
Lukt:	Parfyme, duftstoffer
pH-verdi (ved 20 °C):	10,2 - 10,8
<b>Fysiske tilstand</b>	
Smeltepunkt:	ca. 0 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	ca. 100 °C
Flammepunkt:	ikke anvendelig
<b>Antennelighet</b>	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur:	ikke oppdaget
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
Ikke-oksiderende.	
Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet (ved 25 °C):	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Vannløselighet:	fullstendig blandbar
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>	
ikke oppdaget	
Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet: (ved 25 °C)	< 10 mPa·s
Relativ Damptetthet:	ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget



## **RADANA**

Revisjonsdato: 04.08.2017

HC42

Side 6 av 12

### **9.2. Andre opplysninger**

Festkroppinnhold: ikke oppdaget

## **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### **10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

### **10.4. Forhold som skal unngås**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### **10.5. Uforenlige materialer**

Det foreligger ingen informasjon.

### **10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### **11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

#### **Akutt giftighet**

Farlig ved svelging.

# Sikkerhetsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## RADANA

HC42

Revisjonsdato: 04.08.2017

Side 7 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
122-99-6	2-fenoksyetanol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg 1850	Rotte		
	gjennom huden	LD50 mg/kg >2000	Kaniner		
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg 500-2000	Rotte		
	gjennom huden	LD50 mg/kg >2000	Rotte	ATE	
	ved innånding aerosol	LC50 >5 mg/l	Rotte	ATE	
100-51-6	benzylalkohol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg 1230	Rotte		
	gjennom huden	LD50 mg/kg 2000	Kanin		
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			
68783-56-2	ethanolamine soap				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg >2000	Rotte	ATE	
	gjennom huden	LD50 mg/kg >2000	Rotte	ATE	
	ved innånding aerosol	LC50 >5 mg/l	Rotte		
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfat				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg >2000	Rotte	ATE	
	gjennom huden	LD50 mg/kg >2000	Rotte	ATE	
	ved innånding aerosol	LC50 >5 mg/l	Rotte	ATE	
141-43-5	2-aminoetanol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg 1089	Rotte	OECD 401	
	gjennom huden	LD50 mg/kg 1025	Kaniner	IUCLID	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 1487 mg/l	Rotte		
	ved innånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg >2000	Rotte	ATE	
	gjennom huden	LD50 mg/kg >2000	Rotte	ATE	
	ved innånding damp	LC50 >20 mg/l	Rotte	ATE	

### Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlig øyeskade.

Irriterer huden.



**RADANA**

Revisjonsdato: 04.08.2017

HC42

Side 8 av 12

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**12.1. Giftighet**



# Sikkerhetsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## RADANA

HC42

Revisjonsdato: 04.08.2017

Side 9 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
122-99-6	2-fenoksyetanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus (gullvederbuk)		
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	OECD 203	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
100-51-6	benzylalkohol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 460 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)		
	Akutt algetoksitet	ErC50 640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda		
68783-56-2	ethanolamine soap					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Akutt algetoksitet	ErC50 >1 mg/l				
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >1 mg/l	48 h			
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	ATE	
	Akutt algetoksitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ATE	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ATE	
	Akutt bakterietoksisitet	(>100 mg/l)	3 h	Aktivslam		
141-43-5	2-aminoetanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 170 mg/l	96 h	Carassius auratus (guldfisk)	APHA 1971	
	Akutt algetoksitet	ErC50 22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	EG 92/69	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
	Fiskegiftighet	NOEC 1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Risfisk)		
	Crustaceatoksitet	NOEC 0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 211	
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 560 - 1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Dette tensidet som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

# Sikkerhetsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## RADANA

Revisjonsdato: 04.08.2017

HC42

Side 10 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
122-99-6	2-fenoksyetanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	85,6%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
100-51-6	benzylalkohol			
	OECD 301	>60%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
68783-56-2	ethanolamine soap			
	OECD 301	>60%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%	14	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
141-43-5	2-aminoetanol			
	OECD 302A/ ISO 9887/ EEC 92/69/V, C.12	>90%	21	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
5131-66-8	3-butoksy-2-propanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

### Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
122-99-6	2-fenoksyetanol	1,16
100-51-6	benzylalkohol	1,05
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate	-0,25
141-43-5	2-aminoetanol	-1,91

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Utlevering til registrert renovasjonsfirma.

#### Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070601 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Vandige vaskevæsker og morluter; farlig avfall

**RADANA**

Revisjonsdato: 04.08.2017

HC42

Side 11 av 12

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150102 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av plast

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)**

14.1. FN-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sjøtransport (IMDG)**

14.1. FN-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1. FN-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Det foreligger ingen informasjon.

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

ikke anvendelig

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

2010/75/EU (VOC): < 30%

**Ytterlinge henvisninger**

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

**Nasjonale forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

# Sikkerhetsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## RADANA

Revisjonsdato: 04.08.2017

HC42

Side 12 av 12

Prosesskategorier iht. ECHA-retningslinjer om informasjonskrav og vurdering av kjemisk sikkerhet, kapittel R.12

PROC 1: Bruk i lukket prosess.

PROC 4: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår

PROC 8 (Transfer): Fortynning av konsentrat, bruk av avløpsrensedyer, manuell dosering av tekstilvaskemidler

PROC 10 (Påføring med rulle eller pensel): Behandling uten sprøyting på store flater.

PROC 11 (Ikke-industriell spraying): Behandling med sprøyting på store flater (f. eks. ved bruk av høytrykk, skumkanon).

PROC 13: Behandling av artikler med dypping og helling

PROC 19 (Håndblanding med nærkontakt): Håndrens og -desinfeksjon.

### Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*