

# Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## RADANA

Reviderad datum: 04.08.2017

HC42

Sida 1 av 12

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

RADANA

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Användning av ämnet eller blandningen

Tvätt- och rengöringsprodukter

Borttagningsmedel, irriterande ämne, innehåller lösningsmedel med ämnen som kan upptas genom huden

Processkategorier [PROC]: 8, 10

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Gatuadress: Fraunhofer Str. 17

Stad: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

E-post: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 8331 / 930-730

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Akut toxicitet: Acute Tox. 4

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Faroangivelser:

Skadligt vid förtäring.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Irriterar huden.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

##### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

2-fenoxietanol, fenylglykol, fatty alcohol polyethoxylate

Signalord: Fara

Piktogram:



##### Faroangivelser

H302

Skadligt vid förtäring.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H315

Irriterar huden.

##### Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P312

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

# Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## RADANA

Reviderad datum: 04.08.2017

HC42

Sida 2 av 12

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

### 2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
122-99-6	2-fenoxietanol, fenylglykol			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 sulfat			1 - < 5 %
	204-812-8		01-2119971586-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin			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-butoxi-2-propanol			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

#### Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

5 % - < 15 % nonjontensider, < 5 % tvål, < 5 % anjontensider, parfym (Benzyl alcohol, Limonene, Hexyl cinnamal).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

#### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.  
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

**RADANA**

Reviderad datum: 04.08.2017

HC42

Sida 3 av 12

**Vid nedsväjning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.  
Framkalla INTE kräkning.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vattenspraystråle  
alkoholbeständigt skum  
Koldioxid  
Släckningspulver

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Farliga förbränningsprodukter:  
Koldioxid  
Kolmonoxid

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.  
Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).  
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Blanda inte med andra kemikalier.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Sörj för god ventilation.  
Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

## RADANA

Reviderad datum: 04.08.2017

HC42

Sida 4 av 12

**Information om brand- och explosionsskydd**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**Råd om samförvaring**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori
141-43-5	Etanolamin	1	2,5		NGV (8 h)
		3	7,5		KGV (15 min)

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfat			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	285 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	4060 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	24 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	85 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	Värde
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfat	
Sötvatten		0,1357 mg/l
Havsvatten		0,0136 mg/l
Sötvattensediment		1,5 mg/kg
Havssediment		0,15 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		1,35 mg/l
Jord		0,22 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen****Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd. (EN 166)

**RADANA**

Reviderad datum: 04.08.2017

HC42

Sida 5 av 12

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer användas.

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi).

Genombrottstid (maximal användningstid) >480 min.

En lista över lämpliga fabriker med detaljerade uppgifter om användningstid finns tillgänglig på förfrågan.

**Hudskydd**

Bär lämplig arbetsklädsel.

**Andningsskydd**

Sörj för god ventilation.

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. (EN 14387, A1)

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:		
Lukt:	Parfymer, doftmedel	
pH-värde (vid 20 °C):		10,2 - 10,8

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt:		c:a 0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		c:a 100 °C
Flampunkt:		inte tillämplig

**Brandfarlighet**

Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd

**Termisk tändtemperatur**

Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd

**Oxiderande egenskaper**

Inte brandfrämjande.

Ångtryck:		ej fastställd
Densitet (vid 25 °C):		1,02 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet:		helt blandbart

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient:		ej fastställd
Viskositet, dynamisk: (vid 25 °C)		< 10 mPa·s
Ångdensitet:		ej fastställd
Avdunstningshastighet:		ej fastställd

**9.2 Annan information**

Halt av fast substans:		ej fastställd
------------------------	--	---------------



**RADANA**

Reviderad datum: 04.08.2017

HC42

Sida 6 av 12

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet**

Skadligt vid förtäring.

# Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## RADANA

HC42

Reviderad datum: 04.08.2017

Sida 7 av 12

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
122-99-6	2-fenoxietanol, fenyglykol				
	oral	LD50 mg/kg	1850	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate				
	oral	LD50 mg/kg	500-2000	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	ATE
	inhalation aerosol	LC50	>5 mg/l	Råtta	ATE
100-51-6	benzylalkohol				
	oral	LD50 mg/kg	1230	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	2000	Kanin	
	inhalation ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalation aerosol	ATE	1,5 mg/l		
68783-56-2	ethanolamine soap				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	ATE
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	ATE
	inhalation aerosol	LC50	>5 mg/l	Råtta	
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	ATE
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	ATE
	inhalation aerosol	LC50	>5 mg/l	Råtta	ATE
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin				
	oral	LD50 mg/kg	1089	Råtta	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	1025	Kanin	IUCLID
	inhalation (4 h) ånga	LC50	1487 mg/l	Råtta	
	inhalation aerosol	ATE	1,5 mg/l		
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	ATE
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	ATE
	inhalation ånga	LC50	>20 mg/l	Råtta	ATE

### Irritation och frätning

Orsakar allvarliga ögonskador.  
Irriterar huden.



## RADANA

Reviderad datum: 04.08.2017

HC42

Sida 8 av 12

### **Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet



# Säkerhetsdatablad



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## RADANA

HC42

Reviderad datum: 04.08.2017

Sida 9 av 12

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
122-99-6	2-fenoxietanol, fenylglykol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		
100-51-6	benzylalkohol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 460 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda		
68783-56-2	ethanolamine soap					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >1 mg/l				
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1 mg/l	48 h			
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	ATE	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ATE	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	ATE	
	Akut bakteriertoxicitet	(>100 mg/l)	3 h	Aktiverat slam		
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin					
	Akut fisktoxicitet	LC50 170 mg/l	96 h	Carassius auratus (guldfisk)	APHA 1971	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	EG 92/69	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		
	Fisktoxicitet	NOEC 1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Risfisk)		
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 211	
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 560 - 1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

## RADANA

HC42

Sida 10 av 12

Reviderad datum: 04.08.2017

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
122-99-6	2-fenoxietanol, fenylglykol			
	OECD 301	>60%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	85,6%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
100-51-6	benzylalkohol			
	OECD 301	>60%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
68783-56-2	ethanolamine soap			
	OECD 301	>60%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%	14	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin			
	OECD 302A/ ISO 9887/ EEC 92/69/V, C.12	>90%	21	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol			
	OECD 301	>60%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
122-99-6	2-fenoxietanol, fenylglykol	1,16
100-51-6	benzylalkohol	1,05
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate	-0,25
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin	-1,91

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Överlämning till godkänt avfallshanteringsföretag.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

070601 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Tvättvatten och vattenbaserad moderlut; farligt avfall

**RADANA**

Reviderad datum: 04.08.2017

HC42

Sida 11 av 12

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

**Förorenad förpackning**

Ikke förorenade förpackningar kan återanvändas.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 UN-nummer: Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

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

**Övrig information**

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

**Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och 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%

**RADANA**

Reviderad datum: 04.08.2017

HC42

Sida 12 av 12

Procedurkategorier enligt ECHA:s vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.12

PROC 1: Användning i slutna processer.

PROC 4: Kemisk produktion där möjligheter till exponering uppstår

PROC 8 (Transfer): Förtunning av koncentrat, användning av rörrengörare, manuell dosering av textiltvättmedel.

PROC 10 (Applicering genom rullning och strykning): bearbetningsprocedur utan sprutning på stora ytor.

PROC 11 (Ej industriell sprutning): bearbetningsprocedur med sprutning på stora ytor (t.ex. högtrycksprocedur, skumkanon).

PROC 13: Behandling av varor med doppning och gjutning

PROC 19 (Manuell blandning med tät kontakt): rengöring och desinfektion av händer.

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*