

# Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## RADANA

Data di revisione: 04.08.2017

HC42

Pagina 1 di 12

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

RADANA

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Prodotti per la pulizia e il lavaggio

Detergente di fondo, irritante, contenente solventi, con agenti H

Categorie di processo: 8, 10

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Indirizzo: Fraunhofer Str. 17

Città: D-87700 Memmingen

Telefono: +49 (0) 8331 930-6

Telefax: +49 (0) 8331 930-880

E-Mail: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4. Numero telefonico di emergenza: +49 (0) 8331 / 930-730

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Indicazioni di pericolo:

Nocivo se ingerito.

Provoca gravi lesioni oculari.

Provoca irritazione cutanea.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

2-fenossietanolo, fenil glicol. fatty alcohol polyethoxylate

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



##### Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

##### Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

# Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## RADANA

Data di revisione: 04.08.2017

HC42

Pagina 2 di 12

P310

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

### 2.3. Altri pericoli

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol			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	alcol benzilico			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-aminoetanolo, etanolamina			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-butossi-2-propanolo			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

#### Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004

5 % - < 15 % tensioattivi non ionici, < 5 % sapone, < 5 % tensioattivi anionici, profumi (Benzyl alcohol, Limonene, Hexyl cinnamal).

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

## Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **RADANA**

Data di revisione: 04.08.2017

HC42

Pagina 3 di 12

#### **In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

#### **In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

NON provocare il vomito.

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico.

### **SEZIONE 5: misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Irrorazione con acqua

schiuma resistente all' alcool

Biossido di carbonio (anidride carbonica)

Estintore a polvere

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Prodotti di combustione pericolosi:

Biossido di carbonio (anidride carbonica)

Monossido di carbonio

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### **Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

### **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

#### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

#### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

# Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## RADANA

Data di revisione: 04.08.2017

HC42

Pagina 4 di 12

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

### 7.3. Usi finali particolari

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
141-43-5	2-Amminoetano	1	2,5		8 ore	D.lgs.81/08
		3	7,6		Breve termine	D.lgs.81/08

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	285 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	4060 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	24 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	85 mg/m <sup>3</sup>

#### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate	
Acqua dolce		0,1357 mg/l
Acqua di mare		0,0136 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,5 mg/kg
Sedimento marino		0,15 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1,35 mg/l
Suolo		0,22 mg/kg

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Misure generali di protezione ed igiene

Togliere gli indumenti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

## Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### RADANA

Data di revisione: 04.08.2017

HC42

Pagina 5 di 12

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

#### Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. (EN 166)

#### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) >480 min.

Su richiesta è possibile ricevere un elenco dei prodotti idonei con informazioni dettagliate sulla durata massima.

#### Protezione della pelle

Indossare indumenti da lavoro idonei.

#### Protezione respiratoria

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. (EN 14387, A1)

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	
Odore:	Profumi, fragranze
Valore pH (a 20 °C):	10,2 - 10,8

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	ca. 0 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	ca. 100 °C
Punto di infiammabilità:	non applicabile

#### Infiammabilità

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato

#### Temperatura di autoaccensione

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non determinato

#### Proprietà' comburenti (ossidanti)

Non comburente.

Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 25 °C):	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità:	interamente miscibile

#### Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione:	non determinato
Viscosità / dinamico: (a 25 °C)	< 10 mPa·s
Densità di vapore:	non determinato

## Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **RADANA**

Data di revisione: 04.08.2017

HC42

Pagina 6 di 12

Velocità di evaporazione: non determinato

#### **9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

### **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

#### **10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

#### **10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

#### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

##### **Tossicità acuta**

Nocivo se ingerito.

## Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### RADANA

HC42

Data di revisione: 04.08.2017

Pagina 7 di 12

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol				
	orale	DL50 mg/kg 1850	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg >2000	Coniglio		
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate				
	orale	DL50 mg/kg 500-2000	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg >2000	Ratto	ATE	
	inalazione aerosol	CL50 >5 mg/l	Ratto	ATE	
100-51-6	alcol benzilico				
	orale	DL50 mg/kg 1230	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg 2000	Coniglio		
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione aerosol	ATE 1,5 mg/l			
68783-56-2	ethanolamine soap				
	orale	DL50 mg/kg >2000	Ratto	ATE	
	cutanea	DL50 mg/kg >2000	Ratto	ATE	
	inalazione aerosol	CL50 >5 mg/l	Ratto		
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate				
	orale	DL50 mg/kg >2000	Ratto	ATE	
	cutanea	DL50 mg/kg >2000	Ratto	ATE	
	inalazione aerosol	CL50 >5 mg/l	Ratto	ATE	
141-43-5	2-aminoetanolo, etanolamina				
	orale	DL50 mg/kg 1089	Ratto	OCSE 401	
	cutanea	DL50 mg/kg 1025	Coniglio	IUCLID	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 1487 mg/l	Ratto		
	inalazione aerosol	ATE 1,5 mg/l			
5131-66-8	3-butossi-2-propanolo				
	orale	DL50 mg/kg >2000	Ratto	ATE	
	cutanea	DL50 mg/kg >2000	Ratto	ATE	
	inalazione vapore	CL50 >20 mg/l	Ratto	ATE	

#### Irritazione e corrosività

Provoca gravi lesioni oculari.

Provoca irritazione cutanea.

## Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### RADANA

Data di revisione: 04.08.2017

HC42

Pagina 8 di 12

#### **Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### **12.1. Tossicità**



## Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### RADANA

Data di revisione: 04.08.2017

HC42

Pagina 9 di 12

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 460 mg/l	220 -	96 h	Leuciscus idus (specie di pigo)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 500	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OCSE 203
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
100-51-6	alcol benzilico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	460 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda	
68783-56-2	ethanolamine soap					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>1 mg/l	96 h		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	>1 mg/l			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	>1 mg/l	48 h		
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>100	96 h	Brachydanio rerio	ATE
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	ATE
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	ATE
	Tossicità acuta batterica		(>100 mg/l)	3 h	Fango biologico	
141-43-5	2-aminoetanolo, etanolamina					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	170 mg/l	96 h	Carassius auratus (pesce rosso)	APHA 1971
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	EG 92/69
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Tossicità per i pesci	NOEC	1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Medaka)	
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,85	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 211
5131-66-8	3-butossi-2-propanolo					

## Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### RADANA

Data di revisione: 04.08.2017

HC42

Pagina 10 di 12

	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1000 mg/l	560 -	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol			
	OECD 301	>60%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate			
	OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	85,6%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
100-51-6	alcool benzilico			
	OECD 301	>60%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
68783-56-2	ethanolamine soap			
	OECD 301	>60%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate			
	OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%	14	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
141-43-5	2-aminoetanolo, etanolamina			
	OCSE 302A/ ISO 9887/ EEC 92/69/V, C.12	>90%	21	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
5131-66-8	3-butossi-2-propanolo			
	OECD 301	>60%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
122-99-6	2-fenossietanolo, fenil glicol	1,16
100-51-6	alcool benzilico	1,05
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate	-0,25
141-43-5	2-aminoetanolo, etanolamina	-1,91

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### RADANA

Data di revisione: 04.08.2017

HC42

Pagina 11 di 12

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

##### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

###### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.  
Consegna ad un'impresa smaltitrice autorizzata.

###### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070601 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; soluzioni acquose di lavaggio e acque madri; rifiuto pericoloso

###### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

###### Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

##### Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

##### Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

##### Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

##### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

##### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

##### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

##### 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

##### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

###### Regolamentazione UE

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

###### Ulteriori dati

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi

###### Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

##### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

#### SEZIONE 16: altre informazioni

## Scheda di dati di sicurezza



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### RADANA

Data di revisione: 04.08.2017

HC42

Pagina 12 di 12

#### Abbreviazioni ed acronimi

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%

Categorie del procedimento secondo le linee guida ECHA, richieste di informazioni e valutazione della sicurezza del materiale, capitolo R.12

PROC 1: utilizzo in un processo chiuso.

PROC 4: Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione

PROC 8 (trasferimento): diluizione dei concentrati, utilizzo di disincrostante per tubi, dosaggio manuale di detersivi per bucato.

PROC 10 (applicazione a rullo o a pennello): lavorazione senza applicazione a spruzzo su ampie superfici.

PROC 11 (irrorazione non industriale): processo di lavorazione con irrorazione su ampie superfici (ad es. procedimento ad alta pressione, cannone a schiuma).

PROC 13: Trattamento di articoli per immersione e colata

PROC 19 (miscelazione a mano a stretto contatto): lavaggio e disinfezione delle mani.

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

#### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*