

Nome commerciale: RADIKALIN

Numero della sostanza:  
SUB302020510000

Versione: 15 / WORLD

Data di revisione: 09.11.2023

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 14 /  
WORLD

Data di stampa 19.03.2024

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

**RADIKALIN**

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

UFI

PFFD-G0Q8-H00Q-6X2N

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

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Detergente concentrato, ideato appositamente per le pretese più alte delle cucine industriali. Solo per uso professionale.

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

#### **Indirizzo/Produttore**

HAGLEITNER HYGIENE INTERNATIONAL GMBH

Lunastrasse 5

5700 Zell am See

Nr. telefono

+43 (0)5 0456

No. Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.at

Settore che fornisce

Regulatory Affairs

informazioni /

telefono

#### **Indirizzo/Fornitore**

Steinfels Swiss Division der Coop Genossenschaft

St. Gallerstrasse 180

CH8404 Winterthur

Nr. telefono

052 234 44 00

No. Fax

052 234 44 01

Indirizzo e-mail della

info@steinfels-swiss.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

145 (Tox Info Suisse)

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

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

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Corr. 1

H314

Eye Dam. 1

H318

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Nome commerciale: RADIKALIN

Numero della sostanza:  
SUB302020510000

Versione: 15 / WORLD

Data di revisione: 09.11.2023

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 14 /  
WORLD

Data di stampa 19.03.2024

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Pittogrammi di pericolo



#### Avvertenza

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

#### Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene Isotridecanoethoxylate; 2-aminoetanolo

#### Informazioni complementari

Solo per uso professionale.

## 2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Componenti pericolosi

##### 2-(2-butossietossi)etanolo

No. CAS 112-34-5

No. EINECS 203-961-6

Numero di 01-2119475104-44-0005

registrazione

Concentrazione &gt;= 10 &lt; 25 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

Nome commerciale: RADIKALIN

Numero della sostanza:  
SUB302020510000

Versione: 15 / WORLD

Data di revisione: 09.11.2023

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 14 /  
WORLD

Data di stampa 19.03.2024

**2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol**

No. CAS	111-76-2		
No. EINECS	203-905-0		
Numero di registrazione	01-2119475108-36-XXXX		
Concentrazione	>= 1	< 5,6	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Skin Irrit. 2	H315	
	Acute Tox. 4	H302	
	Acute Tox. 3	H331	
	Eye Irrit. 2	H319	
ATE	per via orale	1.200	mg/kg
cATpE	per via inalatoria, Polvere/Nebbia	0,5	mg/l
cATpE	per via inalatoria, Vapori	3	mg/l

**2-aminoetano**

No. CAS	141-43-5		
No. EINECS	205-483-3		
Concentrazione	>= 3	< 4,8	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Acute Tox. 4	H302	
	Acute Tox. 4	H312	
	Skin Corr. 1B	H314	
	Acute Tox. 4	H332	

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

	STOT SE 3	H335	>= 5 %
cATpE	per via orale	500	mg/kg
cATpE	per via cutanea	1.100	mg/kg
cATpE	per via inalatoria, Polvere/Nebbia	1,5	mg/l
cATpE	per via inalatoria, Vapori	11	mg/l

**Isotridecanoethoxylate**

No. CAS	POLYMER		
No. EINECS	N.A.		
Numero di registrazione	02-2119552461-55-0000		
Concentrazione	>= 1	< 2,8	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Eye Dam. 1	H318	
	Acute Tox. 4	H302	

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

	Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
		H319	< 10 %
ATE	per via orale	500	mg/kg

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

Nome commerciale: RADIKALIN

Numero della sostanza:  
SUB302020510000

Versione: 15 / WORLD

Data di revisione: 09.11.2023

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 14 /  
WORLD

Data di stampa 19.03.2024

#### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

##### **Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

##### **Se inalato**

Far affluire aria fresca. Nessuna misura particolare.

##### **In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda. Nessuna misura particolare.

##### **In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Trattamento medico oculistico.

##### **Se ingerito**

Pulire a fondo la bocca con acqua. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

##### **Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

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

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

Compatibile con tutti i comuni mezzi di estinzione.

##### **Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

Nessuna conosciuta

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

##### **Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

##### **Indicazioni particolari**

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

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

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

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato. Utilizzare indumenti protettivi personali.

Nome commerciale: RADIKALIN

Numero della sostanza:  
SUB302020510000

Versione: 15 / WORLD

Data di revisione: 09.11.2023

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 14 /  
WORLD

Data di stampa 19.03.2024

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Lavare i residui con molta acqua.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

# **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

### Avvertenze per un impiego sicuro

Conservare il recipiente ben chiuso. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

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

### Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

### Stabilità di magazzinaggio

Durata di magazzinaggio: 3 anni

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Ventilare adeguatamente i locali di magazzinaggio.

### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, aprire e manipolare con cautela.

## 7.3. Usi finali particolari

Solo per uso professionale.

# **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

## 8.1. Parametri di controllo

### Indicazioni particolari

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dati di progetto / Misure di igiene

Evitare il contatto prolungato e intenso con la pelle. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Nome commerciale: RADIKALIN

Numero della sostanza:  
SUB302020510000

Versione: 15 / WORLD

Data di revisione: 09.11.2023

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 14 /  
WORLD

Data di stampa 19.03.2024

**Protezione respiratoria - Nota**

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori.

**Protezione delle mani**

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.

Materiale idoneo	butile		
Spessore del guanto	=	0,5	mm
Tempo di penetrazione	>=	120	min

Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del guanto		0,4	mm
Tempo di penetrazione	>=	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Stato di aggregazione** liquido, limpido**Colore** verde**Odore** specifico del prodotto**Punto di congelamento**

Valore circa -4 a 4 °C

**punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione**

Valore circa 100 °C

**Infiammabilità**

Non infiammabile

**Punto di infiammabilità**

Valore &gt; 100 °C

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

**valore pH**

Valore	circa	12,5	
Concentrazione/H <sub>2</sub> O		100	%
Temperatura		20	°C

**Viscosità****dinamica**

Valore	<	20		mPa.s
Temperatura		20	°C	

**La solubilità/le solubilità**

Osservazioni non determinato

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Nome commerciale: RADIKALIN

Numero della sostanza:  
SUB302020510000

Versione: 15 / WORLD

Data di revisione: 09.11.2023

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 14 /  
WORLD

Data di stampa 19.03.2024

Osservazioni non determinato

**Tensione di vapore**

Osservazioni non determinato

**densità e/o densità relativa**Valore 1,024 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura 20 °C**Densità relativa di vapore**

Osservazioni non determinato

**9.2. Altre informazioni****Punto di sublimazione**

Osservazioni non determinato

**Tasso di evaporazione**

Osservazioni non determinato

**Coefficiente di evaporazione**

Osservazioni non determinato

**Idrosolubilità**

Osservazioni completamente miscibile

**Temperatura di autoaccensione**

Osservazioni non determinato

**numero burning**

Osservazioni non determinato

**Proprietà ossidanti**

Valutazione Nessuna conosciuta.

**Densità apparente**

Osservazioni non determinato

**Densità totale**

Osservazioni non determinato

**Contenuto di solidi**

Osservazioni non determinato

**Concentrazione di saturazione**

Osservazioni non determinato

**Critico punto**

Osservazioni non determinato

**Costante di dissociazione**

Osservazioni non determinato

**Tensione superficiale**

Osservazioni non determinato

**Indicazioni particolari**

Nessuna conosciuta.

Nome commerciale: RADIKALIN

Numero della sostanza:  
SUB302020510000

Versione: 15 / WORLD

Data di revisione: 09.11.2023

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 14 /  
WORLD

Data di stampa 19.03.2024

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Reazioni con impurità.

### **10.2. Stabilità chimica**

Proteggere da caldo e freddo molto intensi.

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

Non sono note reazioni pericolose.

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

Conservare a temperatura non superiore a 30 °C.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

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

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Tossicità acuta per via orale**

ATE	8.410,42	mg/kg
	89	

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

#### **Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

##### **2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol**

ATE	1200	mg/kg
-----	------	-------

#### **Tossicità acuta per via cutanea**

ATE	> 10.000	mg/kg
-----	----------	-------

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

#### **Tossicità acuta per via inalatoria**

ATE	67,6923	mg/l
-----	---------	------

Somministrazione/Forma Vapori

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

ATE	10,8303	mg/l
-----	---------	------

Somministrazione/Forma Polvere/Nebbia

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Valutazione irritante

#### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

#### **sensibilizzazione**

Valutazione non sensibilizzante



Nome commerciale: RADIKALIN

Numero della sostanza:  
SUB302020510000

Versione: 15 / WORLD

Data di revisione: 09.11.2023

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 14 /  
WORLD

Data di stampa 19.03.2024

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

Osservazioni non determinato

**Mutagenicità**

Osservazioni non determinato

**Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni non determinato

**Cancerogenicità**

Osservazioni non determinato

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**

Osservazioni non determinato

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**Esperienze pratiche**

L'aspirazione di polveri può provocare irritazioni delle vie respiratorie.

**Indicazioni particolari**

Non sono note indicazioni tossicologiche specifiche del prodotto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****2-(2-butossietossi)etanolo**

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)	
CL50	> 100	mg/l
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

**2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol**

	= 1250	a	1490	mg/l
Durata esposizione	= 96	h		

**Tossicità per Daphnia (Componenti)****2-(2-butossietossi)etanolo**

Specie	Daphnia magna	
CE50	> 100	mg/l
Durata esposizione	= 48	h
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

**2-butossietanolo etilenglicol-monobutiletere butilglicol**

CL50	= 800	mg/l
Durata esposizione	= 48	h

**Tossicità per le alghe (Componenti)****2-(2-butossietossi)etanolo**

CE50	> 100	mg/l
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

Nome commerciale: RADIKALIN

Numero della sostanza:  
SUB302020510000

Versione: 15 / WORLD

Data di revisione: 09.11.2023

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 14 /  
WORLD

Data di stampa 19.03.2024

**Tossicità per i batteri (Componenti)****2-aminoetanolo**

Specie	Fanghi attivi	
CE50	> 1000	mg/l

**12.2. Persistenza e degradabilità****Informazioni generali**

non determinato

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Informazioni generali**

non determinato

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Osservazioni non determinato

**12.4. Mobilità nel suolo****Informazioni generali**

non determinato

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Informazioni generali**

non determinato

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Informazioni generali**

La miscela è stata valutata secondo il Regolamento CE 1272/2008 in accordo con il metodo della somma e classificata di conseguenza per le proprietà ecotossicologiche identificate. (per ulteriori informazioni cfr. sezioni 2 e 3)

**12.7. Altri effetti avversi****Informazioni generali**

non determinato

**Potenziale di riscaldamento globale**

Osservazioni non determinato

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Codice rifiuto CEE 20 01 29\* detergenti contenenti sostanze pericolose  
I numeri di codice identificativo de refluo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti

Nome commerciale: RADIKALIN

Numero della sostanza:  
SUB302020510000

Versione: 15 / WORLD

Data di revisione: 09.11.2023

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 14 /  
WORLD

Data di stampa 19.03.2024

assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Contenitori contaminati**

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
<b>14.1. Numero ONU</b>	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.-	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.-	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.-
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	-	-	-
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-
Contrassegno di pericolo			
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	-	-	-
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	-		-

**Informazioni per tutti i modi di trasporto****14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.

**Altre informazioni**

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**  
non determinato

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

VOC

Nome commerciale: RADIKALIN

Numero della sostanza:  
SUB302020510000

Versione: 15 / WORLD

Data di revisione: 09.11.2023

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 14 /  
WORLD

Data di stampa 19.03.2024

VOC (CH)	=	8,03	%
VOC (EC)	=	8,03	%

**Identificazione di materiale / prodotto**

UFI PFFD-G0Q8-H00Q-6X2N

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Modifiche / aggiunte al testo: Modifiche apportate al testo sono indicate a margine con un asterisco (\*).  
Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

**Frazi H del capitolo 3**

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.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Acute Tox. 3	Tossicità acuta, Categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2

**Abbreviazioni**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
CAS: Chemical Abstracts Service  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
VOC: Volatile Organic Compound  
NOEL: No observable effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
IMO: International Maritime Organization  
DNEL: Derived no effect level  
PNEC: Predicted no effect concentration  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
EC: European Community  
EU: European Union  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

Nome commerciale: RADIKALIN

Numero della sostanza:  
SUB302020510000

Versione: 15 / WORLD

Data di revisione: 09.11.2023

Data di rilascio: 09.04.07

Sostituisce la versione: 14 /  
WORLD

Data di stampa 19.03.2024

UN: United Nations

### Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi

