

Obchodný názov výrobku: RADIKALIN

Látka č. SUB302020510000

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 14.11.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

RADIKALIN

Kód výrobku

UFI

PFFD-G0Q8-H00Q-6X2N

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/prípravku

Vysoko koncentrovaný čistiaci prostriedok, špeciálne vyvinutý pre vysoké požiadavky veľkoplošných kuchynských priestorov. Určené len na priemyselné použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa/Výrobca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Zodpovedné

Regulatory Affairs

oddelenie / Telefón

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.com

osoby, zodpovednej

za túto KBÚ

Adresa/Dodávateľ

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.at

osoby, zodpovednej

za túto KBÚ

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Skin Corr. 1

H314

Eye Dam. 1

H318

Obchodný názov výrobku: RADIKALIN

Látka č. SUB302020510000

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 14.11.2023

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008
Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)

obsahuje Isotridecanoethoxylate; 2-aminoetanol

Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné súčasti

2-(2-butoxyetoxy)etanol

Č. CAS	112-34-5				
Č: EINECS	203-961-6				
Registračné č.	01-2119475104-44-0005				
Koncentrácia	>= 10	<	25	%	
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319		

Obchodný názov výrobku: RADIKALIN

Látka č. SUB302020510000

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 14.11.2023

2-butoxyetanol

Č. CAS 111-76-2
 Č. EINECS 203-905-0
 Registračné č. 01-2119475108-36-XXXX
 Koncentrácia ≥ 1 < 5,6 %
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Acute Tox. 4 H302
 Acute Tox. 3 H331
 Eye Irrit. 2 H319

ATE orálne 1.200 mg/kg
 cATpE inhalačne, Prach/Hmlu 0,5 mg/l
 cATpE inhalačne, Páry 3 mg/l

2-aminoetanol

Č. CAS 141-43-5
 Č. EINECS 205-483-3
 Koncentrácia ≥ 3 < 4,8 %
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Acute Tox. 4 H312
 Skin Corr. 1B H314
 Acute Tox. 4 H332

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
 STOT SE 3 H335 ≥ 5 %

cATpE orálne 500 mg/kg
 cATpE dermálne 1.100 mg/kg
 cATpE inhalačne, Prach/Hmlu 1,5 mg/l
 cATpE inhalačne, Páry 11 mg/l

Isotridecanoethoxylate

Č. CAS POLYMER
 Č. EINECS N.A.
 Registračné č. 02-2119552461-55-0000
 Koncentrácia ≥ 1 < 2,8 %
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318
 Acute Tox. 4 H302

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318 ≥ 10 %
 H319 < 10 %

ATE orálne 500 mg/kg

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Obchodný názov výrobku: RADIKALIN

Látka č. SUB302020510000

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 14.11.2023

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukladnutia. Použiť osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlažia/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

Obchodný názov výrobku: RADIKALIN

Látka č. SUB302020510000

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 14.11.2023

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. Zaisťiť dobré odvetranie priestoru, poprípade odsávanie na pracovíšti.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota $\geq$ 5 $\leq$ 25 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať iba v pôvodnom balení. Dobré odvetrať skladovacie priestory.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať uzamknutý a mimo dosahu detí. Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Udržujte koncentraciu vo vzduchu pod standardní hodnotou expozície na pracovíšti.

8.2. Kontroly expozície

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par.

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál	butyl		
Hrúbka rukavíc	=	0,5	mm
Doba prieniku	$\geq$	120	min
Vhodný materiál	nitril		

Obchodný názov výrobku: RADIKALIN

Látka č. SUB302020510000

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 14.11.2023

Hrúbka rukavíc 0,4 mm
 Doba prieniku $\geq$ 480 min
 z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Ochrana očí

ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo kvapalný, číry
Farba zelený
Zápach špecifický pre výrobok

Bod tuhnutia

Hodnota cca. -4 do 4 °C

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

Hodnota cca. 100 °C

horľavosť

Nehorľavý.

Bod vzplanutia

Hodnota > 100 °C

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota

Hodnota cca. 12,5
 Koncentrácia/H₂O 100 %
 Teplota 20 °C

Viskozita**dynamická**

Hodnota < 20 mPa.s
 Teplota 20 °C

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hodnota 1,024 g/cm³
 Teplota 20 °C

Relatívna hustota pár

Obchodný názov výrobku: RADIKALIN

Látka č. SUB302020510000

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 14.11.2023

Poznámka nestanovené

9.2. Iné informácie**Sublimačný bod**

Poznámka nestanovené

Rýchlosť odparovania

Poznámka nestanovené

Koeficient odparovania

Poznámka nestanovené

Rozpustnosť ve vode

Poznámka úplne miešateľný

teplota samovznietenia

Poznámka nestanovené

Spaľovacie číslo

Poznámka nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie Nie sú známe.

Sypná hmotnosť

Poznámka nestanovené

Hustota po strasení

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Koncentrácia nasýtenia

Poznámka nestanovené

Kritická teplota / Kritický tlak

Poznámka nestanovené

Disociačná konštanta

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Reakcia s nečistotami.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Obchodný názov výrobku: RADIKALIN

Látka č. SUB302020510000

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 14.11.2023

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akutna orálna toxikita**

ATE	8.410,42	mg/kg
	89	

Metóda hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

Akutna orálna toxikita (Súčasti)**2-butoxyetanol**

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

Akútna kožná toxicita

ATE	> 10.000	mg/kg
Metóda	hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)	

Akútna toxicita spôsobená vdychovaním

ATE	67,6923	mg/l
Podanie/Forma	Páry	
Metóda	hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)	
ATE	10,8303	mg/l
Podanie/Forma	Prach/Hmlu	
Metóda	hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)	

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie	dráždivý
--------------	----------

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie	dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí
--------------	--

senzibilizácia

Vyhodnotenie	nespôsobuje senzibilizáciu
--------------	----------------------------

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Mutagenita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Reprodukčná toxicita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Karcinogenita

Poznámka	nestanovené
----------	-------------

Obchodný názov výrobku: RADIKALIN

Látka č. SUB302020510000

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 14.11.2023

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka

nestanovené

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka**

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém s ohľadom na človeka.

Praktických skúseností

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Toxicita pre ryby (Súčasti)****2-(2-butoxyetoxy)etanol**

Druh	jalec tmavý (<i>Leuciscus idus</i>)	
LC50	> 100	mg/l
Pôvod	hodnota z literatúry	

2-butoxyetanol

	=	1250	do	1490	mg/l
Doba expozície	=	96	h		

Toxicita pre dafnia (Súčasti)**2-(2-butoxyetoxy)etanol**

Druh	Daphnia magna	
EC50	> 100	mg/l
Doba expozície	= 48 h	
Pôvod	hodnota z literatúry	

2-butoxyetanol

LC50	=	800		mg/l
Doba expozície	=	48	h	

Toxicita pre riasy (Súčasti)**2-(2-butoxyetoxy)etanol**

EC50	> 100	mg/l
Pôvod	hodnota z literatúry	

Toxicita pre baktérie (Súčasti)**2-aminoetanol**

Druh	oživený kal	
EC50	> 1000	mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Obchodný názov výrobku: RADIKALIN

Látka č. SUB302020510000

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 14.11.2023

12.3. Bioakumulačný potenciál

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka

nestanovené

12.4. Mobilita v pôde

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Všeobecné odporúčania

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka

nestanovené

Iné informácie o ekologická

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky
Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Obchodný názov výrobku: RADIKALIN

Látka č. SUB302020510000

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 14.11.2023

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
14.1. Číslo OSN	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.-
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-		-

Informácie pre všetky druhy dopravy**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.

Iné informácie**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO nestanovené****ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****menej ako 5 %**

neiónové povrchovo aktívne látky, fosfáty

Ďalšie zložky

parfumy, Terpeneols, Citronellal, 1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén, benzylalkohol, citrál

VOC

VOC (CH) = 8,03 %

VOC (EC) = 8,03 %

Kód výrobku

Obchodný názov výrobku: RADIKALIN

Látka č. SUB302020510000

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 14.11.2023

UFI

PFFD-G0Q8-H00Q-6X2N

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdíčkou (*).

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;

H-vety uvedené v oddiele 3

H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 3	Akútna toxicita, Kategória 3
Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, Kategória 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť kože, Kategória 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, Kategória 2

Skratky

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
UN: United Nations

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***

Obchodný názov výrobku: RADIKALIN

Látka č. SUB302020510000

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 09.11.2023

dátum vydania: 09.04.07

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 14.11.2023

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako príslub vlastností výrobku.

