

Produkta nosaukums tirdzniecībā: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

RADIKALIN

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas / preparāta lietošanas veids

Highly concentrated cleanser, especially developed for the high demands of industrial kitchens. Tikai profesionālai lietošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese/Ražotājs

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Tālrunis +43 (0)5 0456
Telefakss +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at
Atbildīgais Regulatory Affairs
departaments /
Tālrunis
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.at
atbildīgās personas
e-pasta adrese

Adrese/Piegādātājs

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Tālrunis +43 (0)5 0456
Telefakss +43 (0)5 0456 7777
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.at
atbildīgās personas
e-pasta adrese

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)
Skin Corr. 1C H314
Eye Dam. 1 H318

Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008
Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

2.2. Etiķetes elementi

Produkta nosaukums tirdzniecībā: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008**Bīstamības pictogrammas****Signālvārds**

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/duša.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

Bīstamā sastāvdaļa, kas norādīta uz etiķetes (Regula (EK) nr.1272/2008)

satur Isotridecanoethoxylate;2-Aminoethanol

For industrial application only.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav nekāda vērā ņemama riska.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas (Regula (EK) Nr.1272/2008)****2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

CAS Nr. 112-34-5

EINECS Nr. 203-961-6

Reģistrācijas numurs 01-2119475104-44-0005

Koncentrācija >= 10 < 25 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

2-Butoxyethanol

CAS Nr. 111-76-2

EINECS Nr. 203-905-0

Reģistrācijas numurs 01-2119475108-36-XXXX

Koncentrācija >= 1 < 7,2 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Acute Tox. 4 H332

Acute Tox. 4 H312

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

Produkta nosaukums tirdzniecībā: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

2-Aminoethanol

CAS Nr.	141-43-5				
EINECS Nr.	205-483-3				
Koncentrācija	>=	3	<	5	%

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 4	H332

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

STOT SE 3 H335 >= 5 %

Isotridecanoethoxylate

CAS Nr.	POLYMER				
EINECS Nr.	N.A.				
Reģistrācijas numurs	02-2119552461-55-0000				
Koncentrācija	>=	1	<	2,7	%

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302

Koncentrācijas limiti (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

quaternary ammonium compounds,c12-14-alkyltrimethyl, me sulfates

EINECS Nr.	306-238-4				
Koncentrācija	>=	0,1	<	1	%

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400

Vielas saturā (Regula (EK) Nr. 648/2004)

less than 5 %:

nejonu virsmaktīvajām vielām

katjonu virsmaktīvajām vielām

fosfātiem

further ingredients:

optiskie balinātāji

allergenic fragrances (>0,01% by weight):

CITRAL

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi ieteikumi**

Piesārņoto, piesūkušos apģērbu nekavējoties novilkt un lividēt pēc drošības noteikumiem.

Ja ieelpots

Nodrošināt svaigu gaisu. Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

Ja nokļūst uz ādas

Produkta nosaukums tirdzniecībā: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Ja skarta āda, nomazgāt ar siltu ūdeni. Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

Ja nokļūst acīs

Ja skartas acis, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Acu ārsta palīdzība.

Ja norīts

Muti pamatīgi izskalot ar ūdeni. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Līdz šim nav zināmi nekādi simptomi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**Piezīmes ārstam / Ārstēšana**

Sniegt palīdzību simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Piemēroti visi parastie ugunsdzēsības līdzekļi.

Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis

strauja ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav zināmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā lietot piemērotu elpošanas ierīci.

Pārējie dati

Atliekas pēc ugunsgrēka un kontaminētais ugunsdzēsības ūdens jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Ja izstrādājums izplūdis / izbiris, draud liels paslīdēšanas risks. Izmantot personas aizsargapģērbus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst izplūdi zemē/ augsnē. Novērst izplūdi virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar materiālu, kas saista ūdeni (piem., smiltīm, minerāliem, universālu absorbentu). Paliekas aizskalot ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.)

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Ieteikumi drošām darbībām**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām. Nodrošināt labu

Produkta nosaukums tirdzniecībā: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

telpu vēdināšanu vai gaisa atsūkšanu darba vietā.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra**Vērtība $\geq$ 5 $\leq$ 25 °C**Stabilitāte uzglabājot**

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Labi vēdiniet glabāšanas telpas.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem. Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, piesardzīgi atvērt un manipulēt.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Tikai profesionālai lietošanai.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Pārējie dati**

Koncentrāciju gaisā uzturiet zem darba vietu normālajām vērtībām.

8.2. Iedarbības pārvaldība**Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi**

Novērst ilgstošu un intensīvu saskari ar ādu. Profilaktiska ādas aizsardzība ar aizsargkrēmu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Nav pieprasīta, bet ierobežot tvaiku ieelpošanu.

Roku aizsardzība

Intensīva kontakta gadījumā lietot aizsargcimdus.

Piemērots materiāls Butils

Cimdu biezums = 0,5 mm

Aizsardzības laiks $\geq$ 120 min

Piemērots materiāls Nitrils

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Acu aizsardzība

aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība

Ķīmiskais darba apģērbs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma šķidr, dzidrs

Krāsa zaļš

Smarža specifiska izstrādājumam

pH līmenis

Vērtība apm. 12,5

Produkta nosaukums tirdzniecībā: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Koncentrācija/H ₂ O	100	%
Temperatūra	20	°C

Sasalšanas punkts

Vērtība	apm.	-4	līdz	4	°C
---------	------	----	------	---	----

Sublimācijas punkts

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vērtība	apm.	100	°C
---------	------	-----	----

Uzliesmošanas temperatūra

Vērtība	>	100	°C
---------	---	-----	----

Iztvaikošanas ātrums

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

Iztvaikošanas koeficients

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)

Nedegošs.

Tvaiku spiediens

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

Tvaiku blīvums

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

Blīvums

Vērtība	1,024	g/cm ³
Temperatūra	20	°C

Šķīdība ūdenī

Piezīme	pilnībā maisāms
---------	-----------------

Šķīdība

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

pašaizdegšanās temperatūra

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

Degšanas skaitlis

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

noārdīšanās temperatūra

Piezīme	Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.
---------	--

Viskozitāte**dinamiska**

Vērtība	<	20	mPa.s
Temperatūra		20	°C

Oksidatīvās īpašības

Izvērtēšana	Nav zināms.
-------------	-------------

9.2. Cita informācija**Blīvums**

Piezīme	nav norādīts
---------	--------------

Blīvums pēc sakratīšanas

Produkta nosaukums tirdzniecībā: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Piezīme nav norādīts

Cietais atlikums

Piezīme nav norādīts

Piesātinājuma koncentrācija

Piezīme nav norādīts

Kritiskā temperatūra / Kritiskais spiediens

Piezīme nav norādīts

Disociācijas konstante

Piezīme nav norādīts

Virsmas spraigums

Piezīme nav norādīts

Pārējie dati

Nav zināms.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Reakcija ar netīrumiem.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Sargāt no ārkārtēja karstuma un sala ietekmes.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Uzglabāšanas temperatūra nedrīkst pārsniegt 30 °C.

noārdīšanās temperatūra

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Uzglabājot un manipulējot saskaņā ar noteikumiem, nedraud bīstamas reakcijas.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi nekādi bīstami sadales produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts orālais toksiskums**

ATE	8.023,89	mg/kg
	47	

Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)

Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Sugas	žurka	
LD50	> 2000	mg/kg
Avots	literatūras dati	

2-Butoxyethanol

Sugas	žurka	
LD50	= 470	mg/kg

Produkta nosaukums tirdzniecībā: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Akūts ādas toksiskums

ATE 6.111,11 mg/kg
11

Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)

Akūts ādas toksiskums (Sastāvdaļas)**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Sugas trusis
LD50 > 2000 mg/kg
Avots literatūras dati

2-Butoxyethanol

Sugas trusis
LD50 = 220 mg/kg

Akūts inhalācijas toksiskums.

ATE > 100 mg/l
Pasniegšana/Veids Tvaiki
Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)
ATE > 20 mg/l
Pasniegšana/Veids Putekļus/Dūmus
Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)

Akūts inhalācijas toksiskums. (Sastāvdaļas)**2-Butoxyethanol**

Sugas žurka
LC50 = 2,17 mg/l
Ekspozīcijas ilgums = 4 h

Kodīgs/kairinošs ādai

Izvērtēšana kairinoša

nopietns acu bojājums/kairinājums

Izvērtēšana kairinošs - Nopietnu bojājumu draudi acīm

sensibilizācija

Izvērtēšana nav sensibilizējošs

Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte

Piezīme nav norādīts

Mutagenitāte

Piezīme nav norādīts

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Piezīme nav norādīts

Kancerogenitāte

Piezīme nav norādīts

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

Piezīme nav norādīts

Praktiskās pieredzes

Ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu

Pārējie dati

Izstrādājuma specifiskie toksikoloģiskie dati nav zināmi.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Produkta nosaukums tirdzniecībā: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Sugas	Leuciscus idus	
LC50	> 100	mg/l
Avots	literatūras dati	

2-Butoxyethanol

	=	1250	līdz	1490	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	96	h		

Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Sugas	Daphnia magna	
EC50	> 100	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 48	h
Avots	literatūras dati	

2-Butoxyethanol

LC50	=	800	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	=	48	h

Tokiskums attiecībā uz aļģēm (Sastāvdaļas)**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

EC50	> 100	mg/l
Avots	literatūras dati	

12.2. Noturība un spēja noārdīties**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Piezīme nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

Tālāka ekoloģiskā informācija

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Produkta nosaukums tirdzniecībā: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atlikumu atkritumi

EWC atkritumu utilizācija 20 01 29* mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas

Nr.:

Norādītais/-tie atkritumu kods/-i pēc Eiropas atkritumu kataloga (EWC) kalpo kā ieteikums. Galīgais lēmums tiek pieņemts, vienojoties ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu.

Piesārņotais iepakojums

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Lelu transports ADR/RID

produkts nav bīstams

14.1. ANO numurs

UN -

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase

-

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa

-

14.5. Vides apdraudējumi

-

Jūras transports IMDG/GGVSee

Izstrādājums nav pakļauts kuģu transporta norādījumiem.

14.1. ANO numurs

UN -

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase

-

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa

-

14.5. Vides apdraudējumi

-

Gaisa transports

Izstrādājums nav pakļauts aviotransporta norādījumiem.

14.1. ANO numurs

UN -

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase

-

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa

-

14.5. Vides apdraudējumi

-

Informāciju par visiem transporta veidiem

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

produkts nav bīstams

Turpmāka informācija

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Produkta nosaukums tirdzniecībā: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

nav norādīts

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

mazāk nekā 5 %:

nejonu virsmaktīvajām vielām, fosfātiem

Citas satāvdaļas

smaržas un aromātiskās kompozīcijas, Terpeneols, Citronellal, Dipentene, Benzyl alcohol, Citral

VOC

VOC (CH) = 8,03 %

VOC (EC) = 8,03 %

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Teksta grozījumi/ papildinājumi: grozījumi tekstā ir apzīmēti ar zvaigznīti lappuses malā (*).

H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

CLP kategorija pie 3. nodaļas

Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Bīstams ieelpojot Asp. Tox. 1 Viela bīstama ūdens videi, akūtas, Kategorija 1
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 2
Skin Corr. 1B	Kodīgs ādai, Kategorija 1B
Skin Irrit. 2	kairinošs ādai, Kategorija 2

Saīsinājumi

ADR: Accord europ, en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Civil Aviation Organization
 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

Produkta nosaukums tirdzniecībā: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 8 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 7 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

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

Papildus informācija

Būtiskas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju drošības datu lapas ir atzīmētas ar ***

Dati pamatojas uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Drošības dokuments apraksta izstrādājumus, ievērojot prasības pret to drošību. Dati nav paredzēti izstrādājuma īpašību aprakstam.

