

Tirdzniecības nosaukums: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 17 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 16 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

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

1.1. Produkta identifikators

RADIKALIN**Produkta kods**

UFI

PFFD-G0Q8-H00Q-6X2N

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.com

Atbildīgais

Regulatory Affairs

departaments /

Tālrunis

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.com

atbildīgās personas

e-pasta adrese

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālruņa numurs: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruņa numurs +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. 1

H314

Tirdzniecības nosaukums: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 17 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 16 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Eye Dam. 1 H318
Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008
Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

2.2. Etiķetes elementi

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 [vai iet dušā].
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt
kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠAN S INFORM CIJAS CENTRU vai ārstu.

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

satur Isotridecanoethoxylate; 2-aminoetanols

Papildus informācija

Tikai profesionālai lietošanai.

2.3. Citi apdraudējumi

Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē nemērķa organismu endokrīnajai sistēmai.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

2-(2-butoksietoksi)etanols

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

Tirdzniecības nosaukums: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 17 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 16 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

2-butoksietanols

CAS Nr. 111-76-2

EINECS Nr. 203-905-0

Reģistrācijas
numurs 01-2119475108-36-XXXXKoncentrācija ≥ 1 < 5,6 %

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

Skin Irrit. 2 H315

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 3 H331

Eye Irrit. 2 H319

ATE orāli 1.200 mg/kg

cATpE inhalējot, Putekļus/Dūmus 0,5 mg/l

cATpE inhalējot, Tvaiki 3 mg/l

2-aminoetanols

CAS Nr. 141-43-5

EINECS Nr. 205-483-3

Koncentrācija ≥ 3 < 4,8 %

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

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H312

Skin Corr. 1B H314

Acute Tox. 4 H332

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

STOT SE 3 H335 ≥ 5 %

cATpE orāli 500 mg/kg

cATpE dermāli 1.100 mg/kg

cATpE inhalējot, Putekļus/Dūmus 1,5 mg/l

cATpE inhalējot, Tvaiki 11 mg/l

Isotridecanoethoxylate

CAS Nr. POLYMER

EINECS Nr. N.A.

Reģistrācijas
numurs 02-2119552461-55-0000Koncentrācija ≥ 1 < 2,8 %

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 %

ATE orāli 500 mg/kg

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

Tirdzniecības nosaukums: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 17 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 16 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Piesārņoto, piesūkušos apģērbus nekavējoties novilkt un līdēt pēc drošības noteikumiem.

Ja ieelpots

Nodrošināt svaigu gaisu. Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

Ja nokļūst uz ādas

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

Tirdzniecības nosaukums: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 17 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 16 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

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 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

Turēt tikai oriģināliepakojumā. Labi vēdiniet glabāšanas telpas.

Uzglabāšanas klase

Uzglabāšanas klase pēc TRGS 510 8B Nedegošas kodīgas bīstamās vielas

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

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

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma 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

Tirdzniecības nosaukums: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 17 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 16 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Cimdu biezums = 0,5 mm

Aizsardzības laiks >= 120 min

Piemērots materiāls Nitrils

Cimdu biezums 0,4 mm

Aizsardzības laiks >= 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 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****Grupējums** šķidr, dzidr**Krāsa** zaļš**Smarža** specifiska izstrādājumam**Sasalšanas punkts**

Vērtība apm. -4 līdz 4 °C

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vērtība apm. 100 °C

uzliesmojamība

Nedegošs.

Uzliesmošanas temperatūra

Vērtība > 100 °C

noārdīšanās temperatūra

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

pH līmenis

Vērtība apm. 12,5

Koncentrācija/H₂O 100 %

Temperatūra 20 °C

Viskozitāte**dinamiska**

Vērtība < 20 mPa.s

Temperatūra 20 °C

šķīdība

Piezīme nav norādīts

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Piezīme nav norādīts

Tvaiku spiediens

Piezīme nav norādīts

Blīvums un/vai relatīvais blīvumsVērtība 1,024 g/cm³

Tirdzniecības nosaukums: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 17 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 16 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Temperatūra 20 °C

Relatīvais tvaika blīvums

Piezīme nav norādīts

9.2. Cita informācija**Sublimācijas punkts**

Piezīme nav norādīts

Iztvaikošanas ātrums

Piezīme nav norādīts

Iztvaikošanas koeficients

Piezīme nav norādīts

Šķīdība ūdenī

Piezīme pilnībā maisāms

pašaizdegšanās temperatūra

Piezīme nav norādīts

Degšanas skaitlis

Piezīme nav norādīts

Oksidatīvās īpašības

Izvērtēšana Nav zināms.

Blīvums

Piezīme nav norādīts

Blīvums pēc sakratīšanas

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

Tirdzniecības nosaukums: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 17 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 16 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

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.

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 Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts orālais toksiskums**

ATE	8.410,42	mg/kg
	89	

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

Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)**2-butoksietanols**

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

Akūts ādas toksiskums

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

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

Akūts inhalācijas toksiskums.

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

Pasniegšana/Veids

Tvaiki

Metode

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

ATE

10,8303

mg/l

Pasniegšana/Veids

Putekļus/Dūmus

Metode

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

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

Tirdzniecības nosaukums: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 17 / EU

Pārskatīšanas datums:

03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 16 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

Kancerogenitāte

Piezīme nav norādīts

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

Piezīme nav norādīts

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Īpašības, kas kaitē endokrīnajai sistēmai, ņemot vērā cilvēku**

Šis produkts nesatur vielas, kam piemīt īpašības, kas kaitē cilvēka endokrīnajai sistēmai.

Praktiskās pieredzes

Ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu

Pārējie dati

Izstrādājuma specifiskie toksikoloģiskie dati nav zināmi.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums****Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)****2-(2-butoksietoksi)etanols**

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

2-butoksietanols

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

Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)**2-(2-butoksietoksi)etanols**

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

2-butoksietanols

LC50	= 800	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	= 48	h

Toksiskums attiecībā uz aļģēm (Sastāvdaļas)**2-(2-butoksietoksi)etanols**

EC50	> 100	mg/l
Avots	literatūras dati	

Toksiskums attiecībā uz baktērijām. (Sastāvdaļas)**2-aminoetanols**

Sugas	atdzīvīnātas dūņas	
EC50	> 1000	mg/l

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

Tirdzniecības nosaukums: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 17 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 16 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

nav norādīts

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Piezīme

nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē

Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Vispārīgi ieteikumi

Maisījums novērtēts pēc CLP (EK) Regulas nr. 1272/2008 summācijas metodes, un klasificēts saskaņā ar ekotoksikoloģiskajām īpašībām. Vairāk informācijas 2. un 3. nodaļā.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

Globālās sasilšanas potenciāls

Piezīme

nav norādīts

Tālāka ekoloģiskā informācija

Šajā preparātā esošā (-ās) virsmaktīvā (-ās) viela (-as) atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, tiek glabāti dalībvalstu kompetento iestāžu rīcībā un būs pieejami tām pēc viņu tieša pieprasījuma vai mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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

Tirdzniecības nosaukums: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 17 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 16 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

	Lelu transports ADR/RID	Jūras transports IMDG/GGVSee	Gaisa transports
14.1. ANO numurs	Uz produktu neattiecas noteikumi par sauszemes transportu.-	Izstrādājums nav pakļauts kuģu transporta norādījumiem.-	Izstrādājums nav pakļauts aviotransporta norādījumiem.-
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	-	-	-
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-	-
ADR/RID marķējums			
14.4. Iepakojuma grupa	-	-	-
14.5. Vides apdraudējumi	-		-

Informāciju par visiem transporta veidiem**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uz produktu neattiecas noteikumi par sauszemes transportu.

Turpmāka informācija**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**
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, dipentēns, benzilspirts, citrāls

VOC

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

Produkta kods

Tirdzniecības nosaukums: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 17 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 16 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

UFI

PFFD-G0Q8-H00Q-6X2N

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 (*).

Klasifikācija un metode, kas izmantota maisījumu klasifikācijas iegūšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]: Pamatojoties uz testu datiem, aprēķina metode;

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.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.

CLP kategorija pie 3. nodaļas

Acute Tox. 3	Akūts toksiskums, Kategorija 3
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, Kategorija 4
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: Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem autopārvadājumiem.

IMDG: Starptautiskais bīstamo kravu jūras kodekss

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GOS: gaistošie organiskie savienojumi

NOEL: nav novērojamas ietekmes līmeņa

NOEC: nav novērojamas ietekmes koncentrācijas

LD: letālā deva

LC: Letālā koncentrācija

REACH: Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana

IMO: Starptautiskā jūrniecības organizācija

DNEL: atvasināts beziedarbības līmenis

PNEC: Paredzamā koncentrācija, kas nerada ietekmi

RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

EK: Eiropas Kopiena

ES: Eiropas Savienība

GHS: ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma

MAK: maksimālā koncentrācija darbavietā

INCI: Starptautiskā kosmētikas sastāvdaļu nomenklatūra

ANO: Apvienoto Nāciju Organizācija

Papildus informācija

Tirdzniecības nosaukums: RADIKALIN

Vielas Nr. SUB302020510000

Versija: 17 / EU

Pārskatīšanas datums:
03.10.2024

Datums pirmās izveidošanas: 09.04.07

Aizvieto versiju: 16 / EU

Izdrukas datums 03.10.2024

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.

