

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

· 1.1 Produkta identifikators

· Produkta nosaukums tirgū: **APRIZA**

· Artikula numurs: EU21101

· 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· Pielietojuma joma

SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

· Produkta kategorija PC35 Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķādinātājus)

· Vielas/ preparāta pielietojums Tīrītāji

· 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

· Ražotājs/ piegādātājs:

ZEP UK; Forward Chemicals Limited

P.O. Box 12

Tanhouse Lane

Widnes Cheshire

WA8 ORD

@: salesandservice@forwardchem.com

Tel: 0151-422 1000

Fax:0151-422 1011

ZEP Industries BV

Vierlinghweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax:(NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: sales@zepbenelux.com

ZEP Italy s.r.l.

Via Netunese Km. 25.000

IT-040111 Aprilia (LT)

Tel: +39.06926691

Fax: +39.06.92747061

@: info@zepitalia.it

Sito: www.zepuurope.com

· Informācijas sniedzējs:

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

· 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

· 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

· Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

· Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK

Kaitīgs

Kaitīgs norijot.

Kairinošs

Kairina ādu. Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.01.2014

Versijas numurs 4

Labojums: 03.01.2014

Produkta nosaukums tirgū: APRIZA

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**
Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.
- **Klasifikācijas sistēma:**
Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.

2.2 Etiķetes elementi

- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Vielas klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības piktogrammas**



GHS05

Signālvārds Bīstamī

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Alcohol ethoxylate C9 - C11

Amīni, C12-18-alkildimetil-, N-oksīdi

Didecildimetilamonija hlorīds

Brīdinājuma uzraksti

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības uzraksti

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P264

Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.

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

P310

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P321

Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).

P362

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P332+P313

Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet speciālu palīdzību.

P302+P352

SASKARĒ AR ĀDU: nomāzgat ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts nesatur pierādāmus organiski saistītus halogēnu savienojumus (AOX-adsorbējošos organiskos halogēnu savienojumus), nitrātus, smago metālu savienojumus un formaldehīdu.

PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti

· **PBT:** Nav pielietojams.· **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

· **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0	... % ūdeņraža peroksīda šķīdums	H271 H314 H302; H332	5-10%
CAS: 29911-27-1	[2-(2-methoxymethylethoxy)methylethoxy]propanol	H227	5-10%
CAS: 68439-46-3 Polymer	Alcohol ethoxylate C9 - C11	H318 H302; H312	1-2,5%
CAS: 68955-55-5 EK numurs: 931-341-1	Amīni, C12-18-alkildimetil-, N-oksīdi	H318 H302; H315	1-2,5%
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2	Didecildimetilamonija hlorīds	H314 H302	1-2,5%

Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

balinātājiem, kuru pamatā ir skābeklis, Alcohol / glycol

5 - 15%

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.01.2014

Versijas numurs 4

Labojums: 03.01.2014

Produkta nosaukums tirgū: APRIZA

(Turpinājums 2.lpp.)

nejonu virsmaktīvajām vielām, katjonu virsmaktīvajām vielām, konservanti (DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE), smaržas un aromatisks kompozīcijas (LIMONENE, HEXYL CINNAMYL, LINALOOL), colouring agent

< 5%

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:**
Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.
- **Pēc ieelpošanas:** Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:**
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Nekavējoties apmeklēt ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvērtība/individuālā aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.01.2014

Versijas numurs 4

Labojums: 03.01.2014

Produkta nosaukums tirgū: APRIZA

(Turpinājums 3.lpp.)

· 8.1 Pārvaldības parametri**· Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:****7722-84-1 ... % ūdeņraža peroksīda šķīdums (5-10%)**

MAK (D)	Ilgstoša vērtība: 0,71 mg/m ³ , 0,5 ppm
PEL (USA)	Ilgstoša vērtība: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm
REL (USA)	Ilgstoša vērtība: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm
TLV (USA)	Ilgstoša vērtība: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm

· DNEL**7722-84-1 ... % ūdeņraža peroksīda šķīdums**

inhalatīvi	DNEL Acute-local mg/m ³	1,93 mg/m ³ (consumer/population) 3 mg/m ³ (worker)
	DNEL Long term local mg/m ³	0,21 mg/m ³ (consumer/population) 1,4 mg/m ³ (worker)

68955-55-5 Amīni, C12-18-alkildimetil-, N-oksīdi

orāli	DNEL Long term-systemic	0,44 mg/kg human/day (consumer/population)
dermāli	DNEL Long term-systemic	5,5 mg/kg human/day (consumer/population) 11 mg/kg human/day (worker)
inhalatīvi	DNEL Long term-systemic mg/m ³	3,8 mg/m ³ (consumer/population)
		15,5 mg/m ³ (worker)

· PNEC**7722-84-1 ... % ūdeņraža peroksīda šķīdums**

PNEC Freshwater mg/L	0,0126 mg/L (-)
PNEC Freshwater sediment	0,047 mg/Kg (-)
PNEC Intermittent release	0,0138 mg/L (-)
PNEC Marine water sediment	0,047 mg/Kg (-)
PNEC Marinewater mg/L	0,0126 mg/L (-)
PNEC Soil	0,0019 mg/Kg (-)

68955-55-5 Amīni, C12-18-alkildimetil-, N-oksīdi

PNEC Freshwater mg/L	0,0335 mg/L (-)
PNEC Intermittent release	0,0335 (-) (mg/l)
PNEC Marinewater mg/L	0,00335 mg/L (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	24 mg/L (-)
PNEC Soil	1,02 mg/Kg (-)

· Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.**· 8.2 Iedarbības pārvaldība****· Personīgais aizsargaprīkojums:****· Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar ādu.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· Elpošanas ceļu aizsardzība: Nav nepieciešams.**· Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

Gumijas cimdi



Cimdu materiālam ir jābūt necaurļaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.01.2014

Versijas numurs 4

Labojums: 03.01.2014

Produkta nosaukums tirgū: APRIZA

(Turpinājums 4.lpp.)

· Cimdņu materiāls

Piemērotu cimdņu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdņu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Gumijas cimdņi

· Cimdņu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdņu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdņus.

Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 374 II. daļas nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.

· Nav piemēroti cimdņi no šādiem materiāliem: Cimdņi no bieza auduma

· Acu aizsardzība:



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām
· Vispārēji dati
· Izkats:

Forma:	Šķidr
Krāsa:	Gaiši zaļš
Smaka:	Raksturīgs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

· pH vērtība pie 20 °C (68 °F): 4,2

· Stāvokļa maiņa

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	108 °C (226 °F)

· Degšanas punkts: Nav pielietojams.

· Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida): Nav pielietojams.

· Aizdeģšanās temperatūra: 270 °C (518 °F)

· Sadalīšanās temperatūra: Nav noteikts.

· Pašaiizdeģšanās: Produkts neaiizdeģas pats no sevis.

· Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams.

· Eksplozijas robežas:

Apakšējā:	Nav noteikts.
Augšējā:	Nav noteikts.

· Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F): 23 hPa (17 mm Hg)

· Blīvums pie 20 °C (68 °F): 1,025 g/cm³ (8,554 lbs/gal)

· Relatīvais blīvums: Nav noteikts.

· Tvaiku blīvums: Nav noteikts.

· Iztvaikošanas ātrums: Nav noteikts.

· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:

Pilnībā samaisāms.

· Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens): Nav noteikts.

· Viskozitāte:

dinamiskā:	Nav noteikts.
kinemātiskā pie 20 °C (68 °F):	15 s (DIN 53211/4)

· Šķīdinātāja saturs:

Organiskie šķīdinātāji:	0,6 %
Ūdens:	81,5 %

· 9.2 Cita informācija: Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.01.2014

Versijas numurs 4

Labojums: 03.01.2014

Produkta nosaukums tirgū: APRIZA

(Turpinājums 5.lpp.)

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte
- Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti: Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi
- Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):
- Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

7722-84-1 ... % ūdeņraža peroksīda šķīdums

orāli	LD50	>500 mg/kg (Rat)
dermāli	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
		>2000 mg/kg (Rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	2 mg/ltr (Rat)
	EC 50 / 72 h	1,6-5 mg/L (Selenastrum capricornutum (Algae))
	EC50 / 24 h	7-8 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	LC50 / 96 h	16,4-38,5 mg/ltr (fish)

29911-27-1 [2-(2-methoxymethylethoxy)methylethoxy]propanol

orāli	LD50	3200 mg/kg (Rat)
dermāli	LD50	>20000 mg/kg (rab)

68439-46-3 Alcohol ethoxylate C9 - C11

orāli	LD50	1400 mg/kg (Rat)
dermāli	LD50	2000 mg/kg (Rat)

68955-55-5 Amīni, C12-18-alkildimetil-, N-oksīdi

orāli	LD50	>2820 mg/kg (Rat)
dermāli	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
	EC 50 / 48 h	2,4 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	LC50 / 96 h	1,26 mg/ltr (fish)

7173-51-5 Didecildimetilamonija hlorīds

orāli	LD50	238 mg/kg (Rat) OECD Guideline 401
dermāli	LD50	3342 mg/kg (Rabbit)
	EC 50 / 48 h	0,062 mg/ltr (Daphnia magna (water flea)) Method: US-EPA-FIFRA
	LC50 / 96 h	1 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)) OECD guidance 203 0,19 mg/ltr (Pimephales promelas)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Kairina ādu un glotādu.
- **uz acīm:**
Stipri kodīgs.
Stipri kairina, var nodarīt nopietnus bojājumus acīm.
- **Jūtīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.
- **Papildu toksiskā informācija:**
Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktorus:
Kaitīgs veselībai
Kairinošs

LV

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.01.2014

Versijas numurs 4

Labojums: 03.01.2014

Produkta nosaukums tirgū: APRIZA

(Turpinājums 6.lpp.)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

· Ūdeņu toksiskums:

7173-51-5 Didecildimetilamonija hlorīds

OECD test 301 A	90 % (biodegradation in % after 28 days) Method: OECD 301 A
OECD test 301 B	72% (biodegradation in % after 28 days) Guideline:OECD 301 B
OECD test 302 B	87 - 94 % (biodegradation in % after 28 days) Test method: OECD 302 B

· 12.2 Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama cita būtiska informācija.

· Citi dati: Produkts ir bioloģiski noārdāms.

· 12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.

· 12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

· Cita ekoloģijas informācija:

· Vispārējie norādījumi:

Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā(EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.

Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

Tensīdi, atbilstoši RVO (Rechtsverordnung) mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu likuma prasībām, ir vidēji vismaz par 90% bioloģiski noārdāmi.

· 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

· PBT: Nav pielietojams.

· vPvB: Nav pielietojams.

· 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

· 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

· Ieteikums: Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· Neattīrītie iesaiņojumi:

· Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)

· ADR, ADN, IMDG, IATA iztrūkst

· 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

· ADR, ADN, IMDG, IATA iztrūkst

· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klase iztrūkst

· 14.4 Iesaiņojuma grupa

· ADR, IMDG, IATA iztrūkst

· 14.5 Vides apdraudējumi:

· Jūras piesārņotājs: Nē

· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pielietojams.

· 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Nav pielietojams.

· UN "Model Regulation": -

LV

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 03.01.2014

Versijas numurs 4

Labojums: 03.01.2014

Produkta nosaukums tirgū: APRIZA

(Turpinājums 7.lpp.)

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

- **Kontaktpersona:**

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

- **Saīsinājumi un akronīmi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent