



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 01.12.2021

Versijas numurs 5

Labojums: 01.12.2021

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

- **1.1 Produkta identifikators**
 - Produkta nosaukums tirgū: **Charisma Classic**
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

 - **Vielas/ preparāta pielietojums** Dentālais kompozītmateriāls
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
 - **Ražotājs/ piegādātājs:**
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - **Informācijas sniedzējs:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
 - **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
STOT RE 2	H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 - **2.2 Etiķetes elementi**
 - **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

 - **Bīstamības piktogrammas**
-
- GHS07 GHS08
- **Signālvārds** Brīdinājums
 - **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

trietilēnglikola dimetakrilāts
Feldspar
7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diy/
bismethacrylate
 - **Bīstamības apzīmējumi**

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 - **Drošības prasību apzīmējums**

P260	Neieelpot putekļus.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.
P280	Izmantot aizsargapģērbu.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDŪ: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
 - **2.3 Citi apdraudējumi**
 - **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
 - **PBT:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 01.12.2021

Versijas numurs 5

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Charisma Classic

· **vPvB:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 1.lpp.)

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· **3.2 Kīmiskais raksturojums: Maisījumi**

· **Āpraksts:** -

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 68476-25-5 EINECS: 270-666-7	Feldspar STOT RE 2, H373	≥10-≤25%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx	trietilēnglikola dimetakrilāts Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadecane-1,16-diyl bismethacrylate Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	≥2,5-≤5%
CAS: 72829-09-5 EINECS: 276-900-4	1,12-dodecandioldimethacrylate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥0-≤5%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4	metakrilskābe Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Konkrēta koncentrācijas robeža: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	≥0-<1%

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

· **Vispārējās norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.

· **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc saskares ar ādu:**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

· **Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.

· **Pēc norīšanas:**

Izskalojot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar 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.

Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.

(Turpinājums 3.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 01.12.2021

Versijas numurs 5

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Charisma Classic

- (Turpinājums 2.lpp.)
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
 - **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
 - **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
 - **Citi dati** -

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, grāvjos un pagrabos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Savāktu materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.
- **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**
 - **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:**
Uzglabāt vēsā un sausā vietā, labi noslēgtos traukos.
 - **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 pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **8.1 Pārvaldības parametri**

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

109-16-0 trietilēnglikola dimetakrilāts

MAK (D) vgl.Abschn.IV

· **DNEL**

109-16-0 trietilēnglikola dimetakrilāts

orāli	ge.pop., l.te, syst.	8,33 mg/Kg (nd)
dermāli	worker industr., l.te., syst.	13,9 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	8,33 mg/Kg/d (nd)
inhalatīvi	worker industr., l.te., syst.	48,5 mg/m ³ (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	14,5 mg/m ³ (nd)

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyI bismethacrylate

orāli	ge.pop., l.te, syst.	0,3 mg/Kg (nd)
dermāli	worker industr., l.te., syst.	1,3 mg/Kg/d (nd)

(Turpinājums 4.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 01.12.2021

Versijas numurs 5

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Charisma Classic

(Turpinājums 3.lpp.)

inhalatīvi	ge.pop., l.te, syst.	0,7 mg/Kg/d (nd)
	worker industr., l.te., syst.	3,3 mg/m ³ (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	0,6 mg/m ³ (nd)
79-41-4 metakrilskābe		
dermāli	worker industr., l.te., syst.	4,25 mg/Kg/d (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	2,55 mg/Kg/d (nd)
inhalatīvi	worker industr., l.te., local	88 mg/m ³ (nd)
	worker profess., l.te., syst.	29,6 mg/m ³ (nd)
	ge.pop., l.te, syst.	6,3 mg/m ³ (nd)
	ge.pop., l.te, local	6,55 mg/m ³ (nd)

· PNEC

109-16-0 trietilēnglikola dimetakrilāts

freshwater	0,016 mg/l (nd)
marine water	0,002 mg/l (nd)
STP	1,7 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	0,185 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	0,018 mg/Kg (nd)
soil,dw	0,027 mg/Kg (nd)

**72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diy
bismethacrylate**

freshwater	0,01 mg/l (nd)
marine water	0,001 mg/l (nd)
STP	3,61 mg/l (nd)
sedim., dw, fre.wat.	4,56 mg/Kg (nd)
sedim., dw, mar.wat.	0,46 mg/Kg (nd)
soil,dw	0,91 mg/Kg (nd)

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· 8.2 Iedarbības pārvaldība

· Personīgais aizsargaprīkojums:

· Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Use a mask with particle filter in case of dust generation.

· Roku aizsardzība:

Pirms katras lietošanas pārbaudīt aizsargcimdus, vai tie ir pienācīgā stāvoklī.

ieteicams

· Cimdu materiāls

Piemērotu cimdu 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, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

· Cimdu materiāla caurlaides laiks

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

· Līdz maksimums 15 minūšu ilgai saskarei ir piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:

Butilkaučuks

Nitrilkaučuks

(Turpinājums 5.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 01.12.2021

Versijas numurs 5

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Charisma Classic

- **Acu aizsardzība:** Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles
- **Ķermeņa aizsardzība:** Viegls aizsargtērps

(Turpinājums 4.lpp.)

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Izskats:**

- **Forma:** Pastveida
- **Krāsa:** Dažādi, atkarībā no iekrāsojuma
- **Smarža:** Bez smakas
- **Smaržas sliexnis:** Nav noteikts.

- **pH vērtība:** Nav noteikts.

· **Stāvokļa maiņa**

- **Kušanas/sasalšanas temperatūra:** Nav noteikts.
- **Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:** Nav noteikts.

- **Uzliesmošanas temperatūra:** >200 °C

- **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav pielietojams.

- **Noārdīšanās temperatūra:** Nav noteikts.

- **Pašaiždegšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.

- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

· **Eksplozijas robežas:**

- **Apakšējā:** Nav noteikts.
- **Augšējā:** Nav noteikts.

- **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.

- **Blīvums pie 20 °C:** 2,1 g/cm³

- **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.
- **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.
- **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

- **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.

- **Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:** Nav noteikts.

· **Viskozitāte:**

- **dinamiskā:** Nav noteikts.
- **kinemātiskā:** Nav noteikts.

- **9.2 Cita informācija** Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**

Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.

- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.

- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 6.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 01.12.2021

Versijas numurs 5

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Charisma Classic

(Turpinājums 5.lpp.)

- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.
- **Citi dati:**
Ievērojot iepriekš noteiktās lietošanas koncentrācijas, nepastāv risks, ka varētu veidoties stabilas emulsijas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
 - **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

65997-18-4 frits, chemicals

orāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

1565-94-2 (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate

orāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (can)

109-16-0 trietilēnglikola dimetakrilāts

orāli	LD50	8.300 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadecane-1,16-diyl bismethacrylate

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

72829-09-5 1,12-dodecandioldimethacrylate

orāli	LD0	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
-------	-----	-------------------------------

79-41-4 metakrilskābe

orāli	LD50	1.320 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	500-1.000 mg/kg (rab)
inhalatīvi	LC50/4 h	7,1 mg/l (rat) (OECD 403)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**

- **Kodīgums/kairinājums ādai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

- **Papildu toksiskā informācija:**

- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**

- **Mikroorganismu šūnu mutācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 7.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 01.12.2021

Versijas numurs 5

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Charisma Classic

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· **12.1 Toksicitāte**

· **Ūdeņu toksiskums:**

65997-17-3 Glaspulver

EC50/72h	>1.000 mg/l (daphnia)
LC50/96h	>1.000 mg/l (fish)
ErC50 / 72 h	>1.000 mg/l (algae)
NOEC / 72h	1.000 mg/l (algae) 1.000 mg/l (daphnia)

65997-18-4 frits, chemicals

LC50/96h	≥3,09 mg/l (fish)
ErC50 / 72 h	≥2,4 mg/l (algae)

1565-94-2 (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate

LC50/96h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
----------	-----------------------------

2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate

EC50/48h	>100 mg/l (daphnia) (EU C2.)
LC50/96h	>100 mg/l (fish) (EU C.1)

109-16-0 trietilēnglikola dimetakrilāts

EC50/21d	51,9 mg/L (daphnia) (OECD 211)
LC50/96h	16,4 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 21d	32 mg/l (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>100 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	18,6 mg/l (algae) (OECD 201)
Ebc50 / 72h	72,8 mg/l (algae) (OECD 201)

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadecane-1,16-diyl bismethacrylate

EC50/48h	>1,2 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	10,1 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	>0,68 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,21 mg/l (algae) (OECD 201)

79-41-4 metakrilskābe

EC50/48h	>130 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
LC50/96h	85 mg/l (fish) (EPA OTS 797.1400)
NOEC / 21d	53 mg/l (daphnia)
ErC50 / 72 h	45 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	8,2 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 96h	12 mg/l (fish) (EPA OTS 797.1400)

(Turpinājums 8.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 01.12.2021

Versijas numurs 5

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Charisma Classic

(Turpinājums 7.lpp.)

NOEC / 48h | 130 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)

12.2 Noturība un spēja noārdīties

1565-94-2 (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate

bionoārdīšanās | 21 % /28d (nd) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate

bionoārdīšanās | 69 % /28d (nd) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

109-16-0 trietilēnglikola dimetakrilāts

bionoārdīšanās | 85 % /28d (nd) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadecane-1,16-diyl bismethacrylate

bionoārdīšanās | 22 % /28d (nd) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

79-41-4 metakrilskābe

bionoārdīšanās | 86 % /28d (nd) (OECD 301D)

· **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Cita ekoloģijas informācija:**

· **Vispārējie norādījumi:**

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

· **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 saistībā ar apsaimniekošanu

· **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

· **Ieteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

18 01 06* | ķīmiskas vielas, kas sastāv no bīstamām vielām vai kas tās satur

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**

· **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· **14.1 ANO 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

(Turpinājums 9.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 01.12.2021

Versijas numurs 5

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Charisma Classic

(Turpinājums 8.lpp.)

- | | |
|--|-------------------|
| · 14.4 Iepakojuma 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 II pielikumam un IBC kodeksam | Nav pielietojams. |
| · Transports/ cita informācija: | - |
| · UN "Model Regulation": | iztrūkst |

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
Nav pieejama cita būtiska informācija.

· Direktīva 2012/18/ES

- Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3

- Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- REGULA (ES) 2019/1148

- I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

nekāda informācija nav pieejama

- II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

nekāda informācija nav pieejama

- Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- 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.

· Nozīmīgākās frāzes

H302 Kaitīgs, ja norij.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

(Turpinājums 10.lpp.)



**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 01.12.2021

Versijas numurs 5

Labojums: 01.12.2021

Produkta nosaukums tirgū: Charisma Classic

(Turpinājums 9.lpp.)

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saisinājumi un akronīmi:

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija

Skin Corr. 1A: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.A kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1B: Ādas sensibilizācija – 1.B kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

*** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**