

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identifikēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **Chamäleon Washprimer 2:1**

UFI: UG40-G0NX-3007-7A2S

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vielas/ preparāta pielietojums Gruntējums

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs:

Chamäleon GmbH

Rudolf-Diesel-Strasse 8a

69115 Heidelberg

Germany

Tel.: +49(0)6221-520440

Fax: +49(0)6221-520449

E-Mail: info@chamaeleon-produktion.de

<http://www.chamaeleon-produktion.de>

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: + 49 70024112112 (CH)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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



GHS02 liesmas

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS08 bīstamība veselībai

STOT RE 2 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.



GHS05 kodīgums

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.



GHS09 vide

Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT SE 3 H335-H336 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

(Turpinājums 2.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Washprimer 2:1

(Turpinājums 1.lpp.)

· Bīstamības piktogrammas

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· Signālvārds Draudi**· Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

2-metilpropanols-1, izobutanols

Ksilols

reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa 700-1100)
n-butilacetāts**· Bīstamības apzīmējumi**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H335-H336 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· Drošības prasību apzīmējums

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

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 SAINDEŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).

P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P501 Izmest saturu/iekpojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

· Papildu dati:

EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

· 2.3 Citi apdraudējumi**· PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****· PBT:** Nav pielietojams.**· vPvB:** Nav pielietojams.**· Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**

78-93-3 Butanons, etilmetilketons

Saraksts II

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**· 3.2 Maisījumi****· Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.**· Bīstamie komponenti:**

CAS: 1330-20-7

EINECS: 215-535-7

Ksilols

Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;

Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315;

Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

25-50%

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 30.11.2022

Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 29.11.2022

Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Washprimer 2:1

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0	2-metilpropanols-1, izobutanols Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	10-25%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanols Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Konkrēta koncentrācijas robeža: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	10-25%
CAS: 25068-38-6	reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa 700-1100) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	2,5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butilacetāts Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	5-<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenzols Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<10%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3	tricinka bis(ortofosfāts) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-<10%
CAS: 162627-17-0 EK numurs: 605-296-0	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-<1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	cinka oksīds Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	Butanons, etilmetilketons Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<1%

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:**
Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **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.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Washprimer 2:1

(Turpinājums 3.lpp.)

- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Uzlikt gāzmasku.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Uzlikt gāzmasku.
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Pielietot neitralizācijas līdzekļus.
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **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. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.
- **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:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Uzglabāšanas klase:** 3
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri**

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

1330-20-7 Ksilols

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstošā vērtība: 221 mg/m ³ , 50 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstošā vērtība: 221 mg/m ³ , 50 ppm āda

(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Washprimer 2:1

(Turpinājums 4.lpp.)

78-83-1 2-metilpropanols-1, izobutanols	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m ³
64-17-5 Etanols	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1000 mg/m ³
123-86-4 n-butilacetāts	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 150 mg/m ³ , 723 ppm Ilgstoša vērtība: 50 mg/m ³ , 241 ppm
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 723 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 241 mg/m ³ , 50 ppm
100-41-4 etilbenzols	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 884 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 884 mg/m ³ , 200 ppm Ilgstoša vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm āda
78-93-3 Butanons, etilmetilketons	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 900 mg/m ³ , 300 ppm Ilgstoša vērtība: 200 mg/m ³ , 67 ppm
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 900 mg/m ³ , 300 ppm Ilgstoša vērtība: 600 mg/m ³ , 200 ppm

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

· **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

· **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Aizsargtērpa uzglabāt atsevišķi.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· **Elpceļu aizsardzība**



Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

· **Roku aizsardzība:**

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdņu materiālu saskarsmi ar produktu/preparātu/ķīmikāliju maisījumu.

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



Aizsargcimdi

Cimdņu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

· **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.

(Turpinājums 6.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Washprimer 2:1

(Turpinājums 5.lpp.)

· **Acu/sejas aizsardzība**

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

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

- **Vispārēji dati**
- **Aggregātstāvoklis** Šķidr
- **Krāsa:** Atbilstoši produkta apzīmējumam
- **Smarža:** Raksturīgs
- **Smaržas slietnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/sasalšanas punkts** Nav noteikts.
- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** 78 °C (172,4 °F) (64-17-5 Etanols)
- **Uzliesmojamība** Uzliesmojošs.
- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**
- **Apakšējā:** 1,1 Vol %
- **Augšējā:** 15 Vol %
- **Uzliesmošanas punkts** 24 °C (75,2 °F) (DIN 53213)
- **Aizdegšanās temperatūra:** 370 °C (698 °F) (DIN 51794)
- **Sadalīšanās temperatūra** Nav noteikts.
- **pH** Nav noteikts.
- **Viskozitāte:**
- **Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F)** 75 s (DIN 53211/4)
- **dinamiskā:** Nav noteikts.
- **Šķīdība**
- **ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.
- **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)** Nav noteikts.
- **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):** 59 hPa (44,3 mm Hg)
- **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**
- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 0,986 g/cm³ (8,228 lbs/gal) (DIN 53217)
- **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.
- **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.

· **9.2 Cita informācija**

- **Izskats:**
- **Forma:** Šķidr
- **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**
- **Pašuzliesmošanas temperatūra** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
- **Šķīdinātāja saturs:**
- **VOC (EC)** 65,35 %
- **Cieto daļiņu saturs:** 34,6 %
- **Stāvokļa maiņa**
- **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

· **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

- **Sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst
- **Uzliesmojošas gāzes** iztrūkst

(Turpinājums 7.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Washprimer 2:1

(Turpinājums 6.lpp.)

· Aerosoli	iztrūkst
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrums	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrums	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

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 pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**
Iespējams niecīgos daudzumos.
Nitrogēnās gāzes.
Hlorūdeņradis (HCl)
Oglekļamonoksīds
Slāpekļa oksīdi (NOx)

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**1330-20-7 Ksilols**

orāli	LD50	5.251 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50/4 h	29 mg/l (rat)

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]** Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 8.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Washprimer 2:1

(Turpinājums 7.lpp.)

- **Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- **Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· **Endokrīni disruptīvās īpašības**

78-93-3 | Butanons, etilmetilketons

Saraksts II

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Piezīme:** Indīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Nepieļaut nokļūšanu notekūdeņi vai notekūdens rezervuārā neatšķaidītā vai att. neneutralizētā veidā.
Apdraud dzeramo ūdeni, ja noplūstot pazemē niecīgākos daudzumos.
Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.
indīgs ūdens organismiem

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

08 01 11* | krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **14.1 ANO numurs vai ID numurs**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

(Turpinājums 9.lpp.)

LV

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.11.2022

Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 29.11.2022

Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Washprimer 2:1

(Turpinājums 8.lpp.)

· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

· ADR

UN1263 KRĀSA, VIDEI KAITĪGS

· IMDG

PAINT (Trizinc bis(orthophosphate)), MARINE POLLUTANT

· IATA

PAINT

· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

· ADR



· klase

3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi

· Riska faktoru etiķete

3

· IMDG



· Class

3 Uzliesmojoši šķidrumi

· Label

3

· IATA



· Class

3 Uzliesmojoši šķidrumi

· Label

3

· 14.4 Iepakojuma grupa

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Vides apdraudējumi:

Produkts satur videi bīstamas vielas: tricinka bis(ortofofāts)

· Jūras piesārņotājs:

Nē

Simbols (zivis un koku)

· Īpaši marēšanas (ADR):

Simbols (zivis un koku)

· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi

· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): 30

· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:

F-E,S-E

· Stowage Category

A

· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

· Transports/ cita informācija:

· ADR

· Ierobežotie daudzumi (LQ)

5L

· Transporta kategorija

3

· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:

D/E

· Piezīmes:

≤ 5 l: 2.2.3.1.5 ADR

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 30.11.2022

Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 29.11.2022

Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Washprimer 2:1

(Turpinājums 9.lpp.)

· **Piezīmes:** ≤ 5 l: 2.2.3.1.5 IMDG· **UN "Model Regulation":** UN 1263 KRĀSA, 3, III, VIDEI KAITĪGS**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

- **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normaīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Seveso kategoriju**
E2 Ūdens videi bīstama viela
P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
200 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
500 t
- **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

- **Nacionālie noteikumi:**
- **Papildu iedalījums saskaņā ar bīstamo vielu saraksta II. pielikumu:**

Klase	Daļa %
III	<1
NK	50-100

- **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**
- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.
- **Iepriekšējās versijas datums:** 03.12.2020

(Turpinājums 11.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Chamäleon Washprimer 2:1

(Turpinājums 10.lpp.)

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai: 4**

· **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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija

Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. 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. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija

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

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

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. 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**