

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 26.09.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 26.09.2018

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: OTTO Cleanprimer 1101**
- **Vielas/ preparāta pielietojums Gruntējums**
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Informācijas sniedzējs:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

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



GHS02 liesmas

Flam. Liq. 2 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS08 bīstamība veselībai

Asp. Tox. 1 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.



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.

STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības piktogrammas GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09**

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 26.09.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 26.09.2018

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Cleanprimer 1101

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Signālvārds Draudi**
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
 Isoalkane C7-C9
 tetra-n-butoxytitanium
- **Bīstamības apzīmējumi**
 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 H315 Kairina ādu.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības prasību apzīmējums**
 P102 Sargāt no bērniem.
 P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
 P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
 P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.
 P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
 P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
 P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.
 P304+P312 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
 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. Lūdziet palīdzību mediķiem.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
 - **Apraksts:** Šķīdinātāju maisījums ar piedevām
 - **Bīstamie komponenti:**
- | | | |
|---------------------------|---|----------|
| CAS: 90622-56-3 | Isoalkane C7-C9 | 80 - 95% |
| EINECS: 292-458-5 | Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic | |
| Reg.nr.: 01-2119471305-42 | 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | |
| CAS: 5593-70-4 | tetra-n-butoxytitanium | < 5% |
| EINECS: 227-006-8 | Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, | |
| Reg.nr.: 01-2119967423-33 | H315; STOT SE 3, H335-H336 | |
| CAS: 78-10-4 | Tetraetilsilikāts | < 2% |
| EINECS: 201-083-8 | Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; | |
| Reg.nr.: 01-2119496195-28 | STOT SE 3, H335 | |
- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 26.09.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 26.09.2018

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Cleanprimer 1101

(Turpinājums 2.lpp.)

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:

Svaiga gaisa padeve, nepieciešamības gadījumā maksimālā elpināšana, siltums. 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 un konsultēties ar ārstu.

· Pēc norīšanas: Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Galvassāpes

Reibonis

Reibonis

Nelabums

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norīšanas vai vemšanas gadījumā var nokļūt plaušās.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

· **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** CO₂, smiltis, dzēšamais pulveris. Ūdeni nepielietot.

· **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

· **Īpašais aizsargaprīkojums:** Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

· **Citi dati** Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūkļu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

· **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt ar šķidrums 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.

· **6.4 Atsauce uz citām iedaļām** Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 26.09.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 26.09.2018

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Cleanprimer 1101

(Turpinājums 3.lpp.)

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Skatīt 8: Individuālie aizsardzības iekārtas

• Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

Noslēgtas sistēmas tvaiku telpā var sakrāties degošu vielu pārpalikumi, tāpēc jātur tālu no uguns avotiem.

Apstrādes laikā izdalās viegli gaistošas, viegli uzliesmojošas sastāvdaļas.

Iztukšotajā tilpnē var veidoties viegli uzliesmojoši maisījumi.

• 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

• Uzglabāšana:

• Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Paredzēt noblīvētu grīdu, kas noturīga pret šķīdinātājiem.

Nepieļaut iekļūšanu augsnē.

• Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

• Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

• 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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

• 8.1 Pārvaldības parametri

• Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

90622-56-3 Isoalkane C7-C9

MAK (D) Ilgstoša vērtība: 1000 mg/m³, 200 ppm

Kohlenwasserstoffgemische (additivfrei) Gruppe 1

78-10-4 Tetraetilsilikāts

AGW (D) Ilgstoša vērtība: 12 mg/m³, 1,4 ppm

1(I);AGS

PEL (USA) Ilgstoša vērtība: 850 mg/m³, 100 ppm

REL (USA) Ilgstoša vērtība: 85 mg/m³, 10 ppm

TLV (USA) Ilgstoša vērtība: 85 mg/m³, 10 ppm

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

• 8.2 Iedarbības pārvaldība

• Personīgais aizsargaprīkojums:

• Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

• Elpošanas ceļu aizsardzība: Lielas koncentrācijas gadījumā – aizsargāt elpošanu.

• Roku aizsardzība: Aizsargcimdi

• Cimdņu materiāls

Piemērotu cimdņu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 26.09.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 26.09.2018

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Cleanprimer 1101

(Turpinājums 4.lpp.)

Fluora kaučuks (fluora elastomērs – vitons)

leteicamais materiāla biezums: $\geq 0,4$ mm

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks** cimdu materiāla ilgizturību: > 60 min

· **Acu aizsardzība:** Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

· **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

· **Vispārēji dati**

· **Izskats:**

Forma: Šķidr

Krāsa: Bezkrāsains

· **Smarža:** Raksturīgs

· **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.

· **pH vērtība:** Nav noteikts.

· **Stāvokļa maiņa**

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav noteikts.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 116 °C (240,8 °F)

· **Uzliesmošanas temperatūra:** 6 °C (42,8 °F)

· **Aizdeģšanās temperatūra:** >200 °C (>392 °F)

· **Pašaiizdeģšanās temperatūra:** Produkts neaizdeģas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

· **Eksplozijas robežas:**

Apakšējā: 0,7 Vol %

Augšējā: 6 Vol %

· **Oksidēšanas īpašības:** Nav noteikts.

· **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):** 19 hPa (14,3 mm Hg)

· **Blīvums:** skatīt tehnisko datu lapu

· **Tvaiku blīvums** Nav pielietojams.

· **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

· **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Nav noteikts.

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

· **Viskozitāte:** Nav noteikts.

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.

Novērst stipru sakaršanu.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 26.09.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 26.09.2018

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Cleanprimer 1101

(Turpinājums 5.lpp.)

- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**
Augstā tvaika spiediena dēļ, paaugstinoties temperatūrai, var uzsprāgt tvertne.
Gaisā var veidoties eksplozīvi maisījumi, produktam sasilstot virs liesmas veidošanās punkta un/ vai to izsmidzinot vai miglojot.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** skatīt 5.2.nodaļā.

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:**
- | | | | |
|---|----------|--------------|-------|
| 90622-56-3 Isoalkane C7-C9 | | | |
| orāli | LD50 | >5.000 mg/kg | (rat) |
| dermāli | LD50 | >2.000 mg/kg | (rat) |
| inhalatīvi | LC50/4 h | 21 mg/l | (rat) |
| 5593-70-4 tetra-n-butoxytitanium | | | |
| orāli | LD50 | 3.122 mg/kg | (rat) |
| 78-10-4 Tetraetilsilikāts | | | |
| orāli | LD50 | 6.270 mg/kg | (rat) |
| dermāli | LD50 | 5.860 mg/kg | (rab) |
| inhalatīvi | LC50/4 h | 10 mg/l | (rat) |
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
 - **Kodīgums/kairinājums ādai**
Kairina ādu.
 - **Nopietns acu bojājums/kairinājums**
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 - **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **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.
 - **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 - **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Bīstamība ieelpojot**
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Piezīme:** Indīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 26.09.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 26.09.2018

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Cleanprimer 1101

(Turpinājums 6.lpp.)

Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.

Vielā ir kaitīga apkārtējai videi.

indīgs ūdens organismiem

· **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

· **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

· **Ieteikums:**

Jānogādā īpašai apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Ievērojot vietējo institūciju izdotos noteikumus.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

07 01 04* Citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsāļņi

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**

· **Ieteikums:**

Piesārņotie iesaiņojumi ir rūpīgi jāiztukšo, tos pēc attiecīgas tīrīšanas var nogādāt otrreizējai izmantošanai.

Neiztīrāmi iesaiņojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· **14.1 ANO numurs**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

· **ADR**

1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Isoalkane C7 -C10), VIDEI KAITĪGS

· **IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isoalkane C7-C9),
MARINE POLLUTANT

· **IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isoalkane C7-C9)

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

· **ADR**



· **klase**

3 (F1) Uzliesmojoši šķidrums

· **Riska faktoru etiķete**

3

· **IMDG**



· **Class**

3 Uzliesmojoši šķidrums

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants


Iespiešanas datums: 26.09.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 26.09.2018

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Cleanprimer 1101

(Turpinājums 7.lpp.)

· Label	3
· IATA	
	
· Class	3 Uzliesmojoši šķidrumi
· Label	3
· 14.4 Iepakojuma grupa	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Vides apdraudējumi:	
· Jūras piesārņotājs:	Jā Simbols (zivis un koku)
· Īpaši marēšanas (ADR):	Simbols (zivis un koku)
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi
· Bīstamības kods:	3
· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	
· ADR	
· Ierobežotie daudzumi (LQ)	1L
· Atbrīvotie daudzumi (EQ)	Kods: E2 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN1993, UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Isoalkane C7 -C10), VIDEI KAITĪGS, 3, II

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **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
- **Nacionālie noteikumi:**
- **Ūdens apdraudējuma klase:** Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni.
- **Dati par starptautiskas pierēģistrēšanas stāvokli:**
Katolģizēts vai saskaņots ar šo inventāru:
REACH - Europe uzskaitīti
AICS - Australia uzskaitīti
DSL- Canada uzskaitīti
IECSC - China uzskaitīti

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 26.09.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 26.09.2018

Produkta nosaukums tirgū: OTTO Cleanprimer 1101

(Turpinājums 8.lpp.)

ENCS - Japan uzskaitīti
 NZIoC - New Zealand uzskaitīti
 PICCS - Philippines uzskaitīti
 ECL - Korea uzskaitīti
 TSCA - USA uzskaitīti
 TCSI- Taiwan uzskaitīti

· **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.
 H315 Kairina ādu.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
 H332 Kaitīgs ieelpojot.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641

· **Kontaktpersona:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

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 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)

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

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

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

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

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