

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.07.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.07.2016

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- 1.1 Tootetähis
- **Kaubanduslik nimetus:** **OTTO Primer 1102**
- **Aine/preparaadi kasutamine** *Kruntimine*
- 1.3 **Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Lähemat informatsiooni saab:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
E-Mail: alouis.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Hädaabitelefoni number**
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- 2.1 **Aine või segude klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Flam. Liq. 2 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.



GHS08 terviseoht

*STOT RE 2 H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Asp. Tox. 1 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.*



GHS07

*Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.
Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.*

- 2.2 **Mürgistuselemendid**
- **Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja mürgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, mürgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm** GHS02, GHS07, GHS08
- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**
*Atsetoon
Ksüleen isomeeride segu*
- **Ohulaused**
*H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.*

(Jätub lehelt 2)

-EE-

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.07.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.07.2016

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1102

(Jätukub lehel 1)

- **Hoiatuslaused**

- P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
 P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski.
 P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga.
 P304+P312 SISSEHINGAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
 P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
 P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P313 Pöörduda arsti poole.

- **Lisainformatsioon:**

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

- **2.3 Muud ohud**

- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**

- **Kirjeldus:** Lahustite segu lisanditega

- **Ohtlikud koostisosad:**

67-64-1 Atsetoon	50- 100%
⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu	< 25%
⚠ 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	
78-93-3 butanoon	< 10%
⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
100-41-4 Etüülbenseen	< 5%
⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	
71-36-3 butaan-1-ool	< 2,5%
⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- **Üldine informatsioon:**

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Mürgituse sümptoomid võivad esineda isegi mitme tunni möödumisel; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

- **Pärast sissehingamist:**

Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

- **Pärast nahale sattumist:**

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult. Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

(Jätukub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.07.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.07.2016

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1102

(Jätkub lehel 2)

- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**
Peavalu
Peapööritus
Peapööritus
Iiveldus
- **4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Allaneelamise või oksendamise korral kopsudesse sattumise oht.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
- **Lisainformatsioon** Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Tagage vastav ventilatsioon
Hoida eemal süttimisallikatest.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
- **6.4 Viited muudele jagudele** Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
Süttimisohtlike substantside mikrokogused võivad koguneda suletud süsteemide aurukambris.
Hoida eemal süttimisallikatest.
Kasutamise ajal eralduvad kõrgelt lenduvad, süttimisohtlikud koostisosad.
Tühjades mahutites võib tekkida süttimisohtlik gaasi-õhu segu.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
Tagage lahustikindel, hermetiseeritud põrand.
Vältige sattumist krunti.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.07.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.07.2016

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1102

(Jät kub lehel 3)

- Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
- Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
 - **8.1 Kontrolliparameetrid**
 - **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
-
- 67-64-1 Atsetoon (50- 100%)**
TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m³, 500 ppm
- 1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu (< 25%)**
TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 450 mg/m³, 100 ppm
Pikaajaline väärtus: 200 mg/m³, 50 ppm
A
- 100-41-4 Etüülbenseen (< 10%)**
TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 884 mg/m³, 200 ppm
Pikaajaline väärtus: 442 mg/m³, 100 ppm
A, S
- 78-93-3 butanoon (< 5%)**
TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 900 mg/m³, 300 ppm
Pikaajaline väärtus: 600 mg/m³, 200 ppm
- 71-36-3 butaan-1-ool (< 2,5%)**
TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 45 mg/m³, 15 ppm
Piirnormi lagi: 90 mg/m³, 30 ppm
A
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
 - **8.2 Kokkupuute ohjamine**
 - **Isiklik kaitsevarustus:**
 - **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Rasedad naised peavad rangelt vältima sissehingamist või nahale sattumist.
 - **Hingamisteede kaitse:**
Töötamisel kõrgete kontsentratsioonidega kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.
 - **Käte kaitsmine:** Kaitsekindad
 - **Kinnaste materjal**
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.
Fluorosüsinikkummist (Viton)
Butüülkummist, BR
Soovitav materjali paksus: ≥ 0,5 mm
 - **Kinnaste materjali läbitungimisaeg** kindamaterjali: > 480 min
 - **Silmakaitse:** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid
 - **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Välimus:**

Kuju:	Fluiid
Värvus:	Värvitu

(Jät kub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.07.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.07.2016

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1102

(Jätukub lehel 4)

- **Löhn:** Iseloomulik
- **Löhnalävi:** Pole määratud.
- **pH väärtus (10 g/l) juures 20 °C:** 5-6 (Aceton)
- **Oleku muutus**
- **Sulamispunkt/Sulamistahemik:** Ei ole määratud.
- **Keemispunkt /Keemistahemik:** 55 °C (Aceton)
- **Leegipunkt:** -18 °C (Aceton)
- **Süttimistemperatuur:** 465 °C
- **Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.
- **Plahvatusoht:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
- **Plahvatuse piirväärtused:**
- **Alumine:** 2,1 Vol % (Aceton)
- **Ülemine:** 13,0 Vol % (Aceton)
- **Oksüdeerumisomadused**
- **Auru rõhk juures 20 °C:** 240 hPa (Aceton)
- **Tihedus juures 20 °C:** 0,82 g/cm³
- **Auru tihedus**
- **Aurustumistase**
- **Lahustatavus / Segunemine**
- **Vesi:** Osaliselt segunev.
- **Eraldumiskoeffitsient (n-oktanool/vesi):** Pole määratud.
- **Viskoossus:** Pole määratud.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
Vältige tugevat kuumenemist.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Mahutite paisumisoht, sest kuumutamisel tõuseb auru rõhk.
Võib moodustada plahvatusohtlikke segusid õhus, kui kuumutatakse üle süttimispunkti ja /või pihustatakse.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
 - **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
 - **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**
-
- 1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu**
- | | | |
|--|------|--------------------|
| Suuliselt | LD50 | 3523 mg/kg (rat) |
| Nahal | LD50 | > 4200 mg/kg (rbt) |
| Sissehingamisel LC50/4 h 29,091 mg/l (rat) | | |
- 67-64-1 Atsetoon**
- | | | |
|-----------|------|---------------------|
| Suuliselt | LD50 | 5800 mg/kg (rat) |
| Nahal | LD50 | > 15800 mg/kg (rbt) |

(Jätukub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.07.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.07.2016

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1102

(Jätkub lehel 5)

Sissehingamisel LC50/4 h 76 mg/l (rat)

78-93-3 butanoon

Suuliselt LD50 2193 mg/kg (rat) (OECD 423)

Nahal LD50 > 8100 mg/kg (rbt)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**
Põhjustab nahaärritust.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- **Hingamiskahjustus**
Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- **Euroopa jäätmekataloog**
07 01 04* muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:**
Saastatud pakendeid täielikult tühendada. Neid võidakse ümber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.
Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.

14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- **ADR** 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (ATSETOON, KSÜLEENID)

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.07.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.07.2016

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1102

(Jätkub lehel 6)

· **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, XYLENES)

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

· **ADR**



· **klass** 3 (F1) Süttimisohhtlikud vedelikud.
 · **Ohtlikkusemärged** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Süttimisohhtlikud vedelikud.
 · **Label** 3
 · **14.4 Pakendirühm**
 · **ADR, IMDG, IATA** II
 · **14.5 Keskkonnaohud:**
 · **Mere saasteaine:** Ei
 · **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Hoiatus: Süttimisohhtlikud vedelikud.
 · **Ohtlikkuskood (Kemler):** 33
 · **EMS Number:** F-E, S-E
 · **Stowage Category** B
 · **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga** Ei ole kohaldatav.
 · **Transport/Lisainformatsioon:**

· **ADR**

· **Piiratud koguses (piirkogus LQ)** 1L
 · **Erandkogused (EQ)** Kood: E2
 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml
 Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml
 · **Veo kategooria** 2
 · **Tunneli piirangu kood:** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
 · **UN "Model Regulation":** UN1993, TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (ATSETOON, KSÜLEENID), 3, II

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded**
5.000 t
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded**
50.000 t

(Jätkub lehelt 8)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.07.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.07.2016

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1102

(Jätkub lehel 7)

- **Rahvuslikud eeskirjad:**
- **Informatsioon kasutuspiirangute kohta:**
Töötamine tuleb piirata alaealistele.
rasedatele ja rinnaga toitvatele naistele.
- **Veeohu klass:** Vee ohtlikkusklass 2 (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks.
- **Andmed rahvusvahelise registreerimise seisukorrast:**
Katalogiseeritud või kooskõlastatud selle inventariga:

EINECS - Europe	loetletud
AICS - Australia	loetletud
DSL/NDSL - Canada	loetletud
IECSC - China	loetletud
ENCS - Japan	loetletud
NZIoC - New Zealand	ei ole nimetatud
PICCS - Philippines	loetletud
ECL/KECI - Korea	loetletud
TSCA - USA	loetletud
NECI - Taiwan	ei ole nimetatud
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**
 - H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 - H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
 - H302 Allaneelamisel kahjulik.
 - H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 - H312 Nahale sattumisel kahjulik.
 - H315 Põhjustab nahaärritust.
 - H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 - H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 - H332 Sissehingamisel kahjulik.
 - H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 - H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 - H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
 - H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **SDS-d väljastav amet:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641
- **Kontaktisik:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
- **Lühendid ja akronüümid:**
 - 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: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
 - Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
 - Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
 - Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/ärritus – 2. kategooria
 - Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
 - Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
 - STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
 - STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.07.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.07.2016

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1102*Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria**Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria*

(Jätkub lehel 8)