

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.07.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.07.2016

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1227**
- **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: alois.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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm** GHS02, GHS07
- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Etüülatsetaat
Aromatisches Polyisocyanat- Prepolymer
- **Ohulaused**
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Hoiatuslaused**
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke rohke vee ja seebiga.

(Jätub lehelt 2)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.07.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.07.2016

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1227

(Jätukub lehel 1)

- 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 kontaktläätсед, 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. Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
 - **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:**

141-78-6 Etüülatsetaat	< 50%
🔥 Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
78-93-3 butanoon	< 25%
🔥 Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
123-86-4 n-Butüülatsetaat	< 10%
🔥 Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
37273-56-6 Aromatisches Polyisocyanat- Prepolymer	< 5%
⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu	< 2,5%
🔥 Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
108-65-6 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat	< 2,5%
🔥 Flam. Liq. 3, H226	

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:**
Koheselt eemaldada kogu tootega määrduvad riided.
Mürgituse sümptoomid võivad esineda isegi mitme tunni möödumisel; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelvalve 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.
- **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**
Allergilised reaktsioonid

(Jätukub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.07.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.07.2016

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1227

(Jätkub lehel 2)

Peavalu
Peapööritus
Peapööritus
Iiveldus

- **4.3 Märge 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.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.07.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.07.2016

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1227

(Jätkub lehel 3)

- **7.3 Eriksutus** 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:**

- **141-78-6 Etüülatsetaat (< 50%)**

- TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 1100 mg/m³, 300 ppm
 - Pikaajaline väärtus: 500 mg/m³, 150 ppm

- **78-93-3 butanoon (< 25%)**

- TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 900 mg/m³, 300 ppm
 - Pikaajaline väärtus: 600 mg/m³, 200 ppm

- **108-65-6 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat (< 2,5%)**

- TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 550 mg/m³, 100 ppm
 - Pikaajaline väärtus: 275 mg/m³, 50 ppm
 - A, S

- **1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu (< 2,5%)**

- TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 450 mg/m³, 100 ppm
 - Pikaajaline väärtus: 200 mg/m³, 50 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)

- Soovitav materjali paksus: $\geq 0,4$ mm

- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg** kindamaterjali: > 30 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

- **Lõhn:**

- Estritaoline

- **Lõhnalävi:**

- Pole määratud.

- **pH väärtus juures 20 °C:**

- 7

- **Oleku muutus**

- **Sulamispunkt/Sulamistemperatuur:**

- Ei ole määratud.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.07.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.07.2016

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1227

(Jätkub lehel 4)

Keemispunkt /Keemisvahemik:	77 °C
· Leegipunkt:	-8 °C
· Süttimistemperatuur:	333 °C
· Isesüttimine:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusoht:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	2 Vol %
Ülemine:	12 Vol %
· Oksüdeerumisomadused	Pole määratud.
· Auru rõhk:	Pole määratud.
· Tihedus juures 20 °C:	1 g/cm ³
· Auru tihedus	Ei ole kohaldatav.
· Aurustumistase	Pole määratud.
· Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Mittelahustuv.
· Eraldumiskoeffitsient (n-oktaanol/vesi):	Pole määratud.
· Viskoossus juures 40 °C:	> 7 mm ² /s
· Lahusti sisaldus:	
VOC (EC)	66 % (m/m)

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termineline 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**
- **Akute toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

141-78-6 Etüülatsetaat

Suuliselt LD50 > 5000 mg/kg (rat)

Nahal LD50 > 5000 mg/kg (rbt)

78-93-3 butanoon

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

Nahal LD50 > 5000 mg/kg (rbt)

Sissehingamisel LC50/4 h 36 mg/l (rat)

123-86-4 n-Butüülatsetaat

Suuliselt LD50 > 5000 mg/kg (rat)

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.07.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.07.2016

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1227

(Jätkub lehel 5)

Nahal LD50 > 5000 mg/kg (rbt)

Sissehingamisel LC50/4 h > 21,4 mg/l (rat)

108-65-6 2-Metoksü-1-metüületüülsetaat

Suuliselt LD50 8500 mg/kg (rat)

Nahal LD50 > 5000 mg/kg (rbt)

Sissehingamisel LC50/4 h 35,7 mg/l (rat)

1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu

Suuliselt LD50 4300 mg/kg (rat) (Quelle: Gestis)

Nahal LD50 1950 mg/kg (rbt)

Sissehingamisel LC50/4 h 21,7 mg/l (rat) (Quelle: Gestis)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sih Morgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sih Morgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt 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.
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:**
Saastatud pakendeid täielikult tühendada. Neid võidakse umber 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

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.07.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.07.2016

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1227

(Jätkub lehel 6)

- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
- ADR

1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S.
(ETÜÜLATSETAAT, ETÜÜLMETÜÜLKETOON
(METÜÜLETÜÜLKETOON))

- IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE,
ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL
KETONE))

- 14.3 Transpordi ohuklass(id)
- ADR



- klass
- Ohtlikkumärke

3 (F1) Süttimisohtlikud vedelikud.
3

- IMDG, IATA



- Class
- Label

3 Süttimisohtlikud vedelikud.
3

- 14.4 Pakendirühm
- ADR, IMDG, IATA

II

- 14.5 Keskkonnaohud:
- Mere saasteaine:

Ei

- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
- Ohtlikkuskood (Kemler):

Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud.

- EMS Number:

33

- Stowage Category

F-E, S-E

- 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas
MARPOLI II lisaga ja IBC koodeksiga

B

Ei ole kohaldatav.

- Transport/Lisainformatsioon:

- ADR
- Piiratud koguses (piirkogus LQ)
- Erandkogused (EQ)

1L

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)
- Excepted quantities (EQ)

1L

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.
(ETÜÜLATSETAAT, ETÜÜLMETÜÜLKETOON
(METÜÜLETÜÜLKETOON)), 3, II

EE

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.07.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.07.2016

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1227

(Jätkub lehel 7)

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased 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
- **Rahvuslikud eeskirjad:**
- **Informatsioon kasutuspiirangute kohta:**
Töötamine tuleb piirata alaealistele, rasedatele ja rinnaga toitvatele naistele.
- **Veeohu klass:** Vee ohtlikkusklass 1 (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks.
- **Andmed rahvusvahelise registreerimise seisukorrast:**
Katalogiseeritud või kooskõlastatud selle inventariga:

EINECS - Europe	loetletud
AICS - Australia	loetletud
DSL/NDSL - Canada	ei ole nimetatud
IECSC - China	ei ole nimetatud
ENCS - Japan	ei ole nimetatud
NZIoC - New Zealand	ei ole nimetatud
PICCS - Philippines	ei ole nimetatud
ECL/KECI - Korea	ei ole nimetatud
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 tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312 Nahale sattumisel kahjulik.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **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)
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

(Jätkub lehel 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.07.2016

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 07.07.2016

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1227

(Jätkub lehel 8)

*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 Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria**Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria**STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria**Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria*

EE