



# OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) nr 2015/830

## lakk pliats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Redigeeritud: 7.6.2017

Versioon: 3

Keel: et-EE

Trükitud: 12.10.2017

Lk: 1 -st 10

## 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus:

lakk pliats, touch-up pen

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Üldotstarbeline:

Värv

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu identifitseerimine:

Grohe AG

Tänav/postkast:

Industriepark Edelburg

Sihtnumber, koht:

58675 Hemer

Saksamaa

WWW:

www.grohe.com

E-post:

info@grohe.com

Telefon:

+49 (0)2372 93-0

Faks:

+49 (0)2372 93-1322

Teavet annab:

Telefon: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

### 1.4 Hädaabitelefon number

GIZ-Nord, Göttingen, Saksamaa,

Telefon: +49 551-19240

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

STOT SE 3; H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

(EUH066)

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

### 2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (CLP)



Tunnussõna:

**Hoiatus**

Ohulaused:

H226

Tuleohtlik vedelik ja aur.

H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

EUH066

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.



# OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) nr 2015/830

Redigeeritud: 7.6.2017

Versioon: 3

Keel: et-EE

Trükitud: 12.10.2017

## lakk pliats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Lk: 2 -st 10

Hoiatuslaused:	P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
	P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
	P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
	P243	Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.
	P260	Auru ainet mitte sisse hingata.
	P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
	P304+P340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
	P405	Hoida lukustatult.
	P501	Sisu/mahuti kõrvaldada viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

### Erimärgistus

Märgisel esitatav teave: Sisaldab: n-butüülatsetaat

### 2.3 Muud ohud

Ebapiisava ventilatsiooni korral võivad tekkida plahvatusohtlikud segud. sissehingamine võib põhjustada hingamiseldundite ja limaskestade ärritust. Suured annused võivad avaldada narkootilist toimet. pikaajalisel või korduval nahale sattumisel võib lahusti kuivatav toime põhjustada dermatiiti (nahapõletikku).

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:

Andmed pole kättesaadavad

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained: ei ole rakendatav

### 3.2 Segud

Keemiline iseloomustus: Pen, milles sisaldub vedel toimeaine:  
Sisaldab Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

Ohtlikud koostisained:

Koostisaine	Nimetus	Sisaldus	Klassifitseerimine
EÜ nr 204-658-1 CAS 123-86-4	n-butüülatsetaat	25 - 50 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).
EÜ nr 265-198-5 CAS 64742-94-5	Lahustinafta, raske aroomaatne	2,5 - 5 %	Asp. Tox. 1; H304.
EÜ nr 215-535-7 CAS 1330-20-7	Ksülool (isomeeride segu)	2,5 - 5 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315.
EÜ nr 200-661-7 CAS 67-63-0	Isopropanool	< 2,5 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336.
EÜ nr 265-199-0 CAS 64742-95-6	Lahustinafta, kerge aroomaatne	< 0,5 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H335, H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).

Kogu H- ja EUH-ohutusnõudeteksti sõnastus: vt. 16. jagu.

Ohtlik saaste sisaldus Benseen < 0,1%



# OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) nr 2015/830

## lakk pliats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Redigeeritud: 7.6.2017

Versioon: 3

Keel: et-EE

Trükitud: 12.10.2017

Lk: 3 -st 10

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Sissehingamisel: Tagada värske õhu juurdevool. Kaebuste korral pöörduda arsti poole. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.
- Nahale sattumisel: Pesta põhjalikult vee ja seebiga. Vahetada saastunud riided. Nahareaktsioonide korral pöörduge arsti poole.
- Silma sattumisel: Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Ilmnevate või püsivate kaebuste korral pöörduda silmaarsti poole.
- Allaneelamisel: Loputada suud põhjalikult veega. Teadvusetus olekus kannatanule ei tohi kunagi midagi suu kaudu manustada. Pidada nõu arstiga.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

sissehingamine võib põhjustada hingamiseldite ja limaskestade ärritust. Suured annused võivad avaldada narkootilist toimet. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:  
Liiv, kustutuspulber, süsinikdioksiid.

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid:  
vesi

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleohtlik vedelik ja aur.  
Aurud moodustavad õhuga kokkupuutel õhust raskemaid segusid, mis võivad plahvatada. Aurud levivad suurte vahemaade taha ja võivad põhjustada tulekahjusid ja tulekahjude uuesti süttimist.  
Tulekahju korral võivad tekkida: süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel:

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja tulekindlat kaitseriietust.

Lisateave: Kuumutamine põhjustab rõhu suurenemise: lõhkemis- ja plahvatusoht. Ohustatud mahuteid jahutada pihustatud veega.  
Kui see on ohutult võimalik, siis tuleb kahjustamata mahutid ohutsoonist eemaldada. Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt.

Vältida kustutusvee sattumist pinna- või põhjavette.

Põlengul tekkinud jäätmed ja saastunud kustutusvesi tuleb kahjutustada vastavalt siseriiklikele ametkondlikele eeskirjadele.



## OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) nr 2015/830

### lakk pliats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Redigeeritud: 7.6.2017

Versioon: 3

Keel: et-EE

Trükitud: 12.10.2017

Lk: 4 -st 10

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet ainega.  
Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. Tagada piisav ventilatsioon.  
Kanda sobivat kaitsevarustust. Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal.  
Valvata ohustatud tuulealust piirkonda ja hoiatada elanikke.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse, kanalisatsiooni, veekogudesse, madalamal asuvasse ruumidesse ja kraavidesse sattumist. Vajaduse korral teavitada pädevaid riigiasutusi.

### 6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väljavoolanud materjal piirata mittepõleva imava materjali (nt liiv, muld, vermikuliit, diatomiit) abil ja koguda vastavalt siseriiklikele jäätmekäitluseeskirjadele selleks ette nähtud mahutitesse (vt peatükk 13).

Olla valvel uuesti süttimise suhtes. Vajalik ümbritseva ala korralik järelpuhastus.  
Suuremate koguste puhul: mehaaniline kogumine (ärापumpamisel kasutada ainult plahvatuskindlaid seadmeid).

Lisateave: Kasutada plahvatuskindlaid seadmeid ja sädemevabasid tööriistu.

Hoida eemal süttimisallikast.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Vt lisaks jagu 8 ja 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised: Tagada, et laoruumid ja töökohad oleksid hästi ventileeritud.  
Vältida aerosooli teket. Vältida aurude ja pritsimisudu sissehingamist.  
Käidelda hästiventileeritavas kohas. Mitte hoida mahuteid avatult.  
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised:

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!  
Vältida staatilise elektri teket.  
Töötada tohib ainult plahvatuskindlate seadmete/armatuuridega. Mitte keevitada.  
Pooleldi täidetud mahutites võivad moodustuda plahvatusohtlikud segud.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele:

Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas.  
Hoida pakend tihedalt suletuna ja kuivana.  
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest.  
Hoida pakend püstises asendis. Plahvatuskaitse vajalik.

Koosladustamise juhised: Mitte hoida koos oksüdeerivate ja isesüttivate ainetega ega kergsüttivate tahkete ainetega. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

### 7.3 Erikasutus

Teave puudub.



# OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) nr 2015/830

## lakk pliats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Redigeeritud: 7.6.2017

Versioon: 3

Keel: et-EE

Trükitud: 12.10.2017

Lk: 5 -st 10

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirväärtused:

CAS nr.	Nimetus	Liik	Piirväärtus
123-86-4	n-butüülatsetaat	Eesti: lühiaeg Eesti: Pikk aeg	700 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm (Butüülatsetaat, kõik isomeerid ) 500 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (Butüülatsetaat, kõik isomeerid )
1330-20-7	Ksülool (isomeeride segu)	Eesti: lühiaeg Eesti: Pikk aeg	442 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm 221 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm
67-63-0	Isopropanool	Eesti: lühiaeg Eesti: Pikk aeg	600 mg/m <sup>3</sup> ; 250 ppm 350 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

Tagada hea ventilatsioon või väljatõmbeventilatsioon ja töötada täielikult suletud süsteemidega. Plahvatuskaitse vajalik.

### Isikukaitse

#### Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse: Töökeskkonna ohtlike ainete piirnормi ületamise korral tuleb kanda hingamiselundite kaitsevahendit.

Kasutada A/P2 filtriga respiraatorit vastavalt EN14387.

Hädaolukordadeks hoida käepärast väliskeskkonnast isoleeriv hingamisaparaat.

Käte kaitsmine: Standardile EN 374 vastavad kaitsekindad.

Kindamaterjal: butüülkautšuk - Kihi paksus: 0,4 mm

Läbiimbumise aeg (maksimaalne kandmisaeg): > 480 min

Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbiimbumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta.

Silmakaitse: Standardile EN 166 vastavad tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Naha kaitsmine: Tuldtõkestav, antistaatiline ja kemikaalikindel kaitseriietus.

Kaitse- ja hügieenimeetmed:

Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist.

Vältida auru/aerosooli sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus: Agregaatolek 20 °C ja 101,3 kPa juures: vedel

Värv: erinevad värvid

Lõhn: iseloomulik

Lõhnalävi: Andmed pole kättesaadavad



# OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) nr 2015/830

Redigeeritud: 7.6.2017

Versioon: 3

Keel: et-EE

Trükitud: 12.10.2017

## lakk pliats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Lk: 6 -st 10

pH-väärtus:	Andmed pole kättesaadavad
Sulamis-/külumispunkt:	Andmed pole kättesaadavad
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	124 °C
Leekpunkt/-vahemik:	27 °C
Aurustumiskiirus:	Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus:	Tuleohtlik vedelik ja aur.
Plahvatuspiirid:	APP (Alumine plahvatuspiir): 1,20 Vol% ÜPP (Ülemine plahvatuspiir): 7,50 Vol%
Aururõhk:	juures 20 °C: 10,7 hPa
Aurutihedus:	Andmed pole kättesaadavad
Tihedus:	juures 20 °C: 0,96 g/mL
Lahustuvus vees:	vähesegev
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi):	Andmed pole kättesaadavad
Ihesüttimistemperatuur:	ei ole isesüttiv
Lagunemistemperatuur:	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline:	juures 20 °C: 90 s (ISO 4 mm)
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.
Oksüdeerivad omadused:	Andmed pole kättesaadavad

### 9.2 Muu teave

Lahustisisaldus: 51,25 %

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Tuleohtlik vedelik ja aur.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Soovituslikes ladustamistingimustes stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Kuumutamine põhjustab rõhu suurenemise: lõhkemis- ja plahvatusoht.

### 10.4 Vältitavad tingimused

Hoida eemale soojusallikatest, sädemetest ja lahtistest leekidest.  
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Hoida eraldi oksüdeerivate ainetega.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Terminiline lagunemine: Tulekahju korral võivad tekkida: süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid.  
Andmed pole kättesaadavad



## OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) nr 2015/830

### lakk pliats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Redigeeritud: 7.6.2017

Versioon: 3

Keel: et-EE

Trükitud: 12.10.2017

Lk: 7 -st 10

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toksikoloogilised mõjud: See info on tuletatud üksikkomponentide omadustest. Toote, kui terviku, kohta puuduvad toksikoloogilised andmed.

Akuutne toksilisus (oraalne): Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Akuutne toksilisus (dermaalne): Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Akuutne toksilisus (inhalatsiooniline): Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav/ärritav: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Silmakahjustus/ärritus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiselundite sensibiliseerimine: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ülitundlikkust tekitavat toimet ei ole teada.

Naha sensibiliseerimine: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ülitundlikkust tekitavat toimet ei ole teada.

Mutageensus sugurakkudele/Genotoksilisus: Andmete puudumisest.

Kantserogeensus: Andmete puudumisest.

Reproduktiivtoksilisus: Andmete puudumisest.

Mõju emapiimale ja selle kaudu: Andmete puudumisest.

Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude): STOT SE 3; H336 = Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude): Andmete puudumisest.

Hingamiskahjustus: Andmete puudumisest.

Muu teave:

Teave Butaan-1-ool:

LD50 Rott, oraalne: 790 mg/kg

LD50 Küülik, dermaalne: 3400 mg/kg

LC50 Rott, inhalatsiooniline: 8000 mg/L/4h

### Sümptomid

Sissehingamisel: Kõrge kontsentratsiooniga aurud mõjuvad uimastavalt.

Pärast kokkupuudet nahaga:

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

Muud juhised: Andmed pole kättesaadavad

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Muud juhised: Andmed pole kättesaadavad



## OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) nr 2015/830

### lakk pliats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Redigeeritud: 7.6.2017

Versioon: 3

Keel: et-EE

Trükitud: 12.10.2017

Lk: 8 -st 10

#### 12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi):

Andmed pole kättesaadavad

#### 12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

#### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed pole kättesaadavad

#### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

Üldised juhised:

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist.

Joogiveereostus tekib juba väikeste koguste pinnasesse sattumisel.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

##### Toode

Jäätmekood:

08 01 11\* = Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed  
\* = Jäätmekäitlus peab olema tõendatav.

Soovitus:

Ohtlike jäätmete põletus ametliku loaga.  
Mitte käidelda koos olmejäätmetega.  
Mitte valada kanalisatsiooni.

##### Pakend

Jäätmekood:

15 01 04 = Metallpakendid.

Soovitus:

Ettevaatust tühjendatud pakenditega. Süttimisel võivad need põhjustada plahvatusi.  
Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

## 14. JAGU: Veonõuded

#### 14.1 ÜRO number

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1263

#### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID:

UN 1263, Värv

IMDG, IATA-DGR:

UN 1263, Paint

#### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID:

klass 3, Kood: F1

IMDG:

Class 3, Subrisk-

IATA-DGR:

Class 3

#### 14.4 Pakendirühm

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

III







## OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) nr 2015/830

### lakk pliats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Redigeeritud: 7.6.2017

Versioon: 3

Keel: et-EE

Trükitud: 12.10.2017

Lk: 9 -st 10

#### 14.5 Keskkonnaohud

Marine pollutant: ei

#### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

##### Merevedu (IMDG)

EmSi number: F-E, S-E  
Erieeskirjad: 163, 223, 367, 955  
Piiratud kogused: 5 L  
Excepted quantities: E1  
Pakend - Juhtnõõrid: P001, LP01  
Pakend - Eeskirjad: PP1  
IBC - Juhtnõõrid: IBC03  
IBC - Eeskirjad: -  
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks - IMO: -  
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks - UN: T2  
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks - Eeskirjad: TP1, TP29  
Laadimine ja käitlemine: Category A.  
Omadused, märkused (tähelepanekud): Miscibility with water depends upon the composition.  
Eraldusgrupp: none

##### Õhuvedu (IATA)

märgistus: Flamm. liquid  
Excepted Quantity Code: E1  
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L  
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L  
Cargo Aircraft only: Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L  
Erieeskirjad: A3 A72 A192  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 3L

#### 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Andmed pole kättesaadavad

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### Siseriiklikud eeskirjad - Eesti

Andmed pole kättesaadavad

#### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu osas ei ole ainete ohutuse hindamist vaja läbi viia.



## OHUTUSKAART

vastavalt Määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrusele (EL) nr 2015/830

### lakk pliats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Redigeeritud: 7.6.2017

Versioon: 3

Keel: et-EE

Trükitud: 12.10.2017

Lk: 10 -st 10

## 16. JAGU: Muu teave

### Lisateave

H-laused on ära toodud peatükis 2 ja 3:

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.

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332 = Sissehingamisel kahjulik.

H335 = Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H336 = Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H411 = Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH066 = Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Viimaste muudatuste põhjus:

Muutus peatükis 1: Hädaabitelefoni (Taani)

Sisse seatud:

17.2.2016

### Infolehte välja andev osakond

Kontaktisik:

vt osa 1: Teavet annab

Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel).

Käesolevas infolehes äratoodud teave on koostatud parima arusaamise järgi ja põhineb meie teadmiste hetkeseisul. Need ei kujuta endast siiski toote omadustele antavat garantiid ega pane alust õiguslikult siduvale lepingule.