



OHUTUSKAART

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

lakk pliiaats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Redigeeritud: 13.8.2021

Versioon: 8.1

Keel: et-EE

Trükitud: 25.8.2021

Lk: 1 -st 11

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus:

lakk pliiaats, touch-up pen

UFI:

JST0-00VP-S00V-90EY

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Üldotstarbeline:

Andmed pole kättesaadavad

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu identifitseerimine:

Grohe AG

Tänav/postkast:

Industriepark Edelburg

Sihtnumber, koht:

DE-58675 Hemer

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 Hädaabitelefoni 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.

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.

P271

Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P405

Hoida lukustatult.

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.



OHUTUSKAART

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

lakk pliats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Redigeeritud: 13.8.2021

Versioon: 8.1

Keel: et-EE

Trükitud: 25.8.2021

Lk: 2 -st 11

Erimärgistus

Märgisel esitatav teave: Sisaldab: n-butüülatsetaat; 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat

2.3 Muud ohud

Ebapiisava ventilatsiooni korral võivad tekkida plahvatusohtlikud segud. sissehingamine võib põhjustada hingamiseldite 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:

Sellel ainel puuduvad PBT või vPvB omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

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
REACH 01-2119485493-29-xxxx EÜ nr 204-658-1 CAS 123-86-4	n-butüülatsetaat	25 - 50 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119475791-29-xxxx EÜ nr 203-603-9 CAS 108-65-6	2-Metoksü-1- metüületüülatsetaat	5 - 10 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336.
REACH 01-2119488216-32-xxxx loetelnr 905-588-0	Etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass	< 10 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304.
REACH 01-2119457610-43-xxxx EÜ nr 200-578-6 CAS 64-17-5	Etanool	2,5 - 5 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119490979-12-xxxx EÜ nr 265-185-4 CAS 64742-82-1	Tööstusbensiin (nafta), hüdrodesulfuree ritud, raske	< 0,5 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. STOT RE 1; H372. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).

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

Ohtlik saaste

Teave Tööstusbensiin (nafta), hüdrodesulfureeritud, raske madalalt keev hüdrogeenitud tööstusbensiin: sisaldus Benseen < 0,1%

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele!

Sissehingamisel: Tagada värske õhu juurdevool. Kaebuste korral pöörduda arsti poole.



OHUTUSKAART

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

lakk pliats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Redigeeritud: 13.8.2021

Versioon: 8.1

Keel: et-EE

Trükitud: 25.8.2021

Lk: 3 -st 11

- Nahale sattumisel: Pesta põhjalikult vee ja seebiga. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahareaktsioonide korral pöörduge arsti poole.
- Silma sattumisel: Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Ilmnevate või püsivate kaebuste korral pöördu 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 hingamiselundite 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:

Peenepiisaliselt pihustatav vesi, kustutuspulber, süsinikdioksiid.
Suuremate tulekahjude korral Peenepiisaliselt pihustatav vesi, alkoholikindel vaht.

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid:

Tugev veejuga

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 tuletõrjujatele

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 kustutustõid eemalt.
Vältida kustutusvee sattumist pinna- või põhjavette.
Põlengul tekkinud jäätmed ja saastunud kustutusvesi tuleb kahjutustada vastavalt siseriiklikele ametkondlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Võimaluse korral kõrvaldada lekked. 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. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.



OHUTUSKAART

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

lakk pliats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Redigeeritud: 13.8.2021

Versioon: 8.1

Keel: et-EE

Trükitud: 25.8.2021

Lk: 4 -st 11

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3 Tõkestamis- 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.

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. Kasutamise ajal ja pärast seda tagada piisav ventilatsioon, et takistada aurude kogunemist. Suuremate koguste käitlemisel peab käepärast olema hädaolukorras kasutatav dušš. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

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 päikese kiirguse 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: 13.8.2021

Versioon: 8.1

Keel: et-EE

Trükitud: 25.8.2021

Lk: 5-st 11

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 ³ ; 150 ppm (Butüülatsetaat, kõik isomeerid) 500 mg/m ³ ; 100 ppm (Butüülatsetaat, kõik isomeerid)
108-65-6	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat	Eesti: lühiaeg Eesti: Pikk aeg	550 mg/m ³ ; 100 ppm (naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained) 275 mg/m ³ ; 50 ppm (naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained)
64-17-5	Etanool	Eesti: lühiaeg Eesti: Pikk aeg	1900 mg/m ³ ; 1000 ppm 1000 mg/m ³ ; 500 ppm
1330-20-7	Ksülool (isomeeride segu)	Eesti: lühiaeg Eesti: Pikk aeg	450 mg/m ³ ; 100 ppm (naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained) 200 mg/m ³ ; 50 ppm (naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained)

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 piirnõrmi ületamise korral tuleb kanda hingamiselundite kaitsevahendit. Hingamisteede kaitsevahendi filtri tüüp tuleb tingimata kohandada maksimaalse saasteainete kontsentratsiooniga (gaas/aur/aerosool/osakesed), mis võib selle toote käitlemisel tekkida. Kontsentratsiooni ületamisel kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Käte kaitsmine: Standardile EN 374 vastavad kaitsekindad.
Kindamaterjal: butüülkautšuk - Kihi paksus: 0,4 mm
Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbiimbumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta.

Silmakaitse: Standardile EN 166 vastavad tihedalt liiuvad kaitseprillid.

Naha kaitsmine: Tuldõkestav, antistaatiline ja kemikaalikindel kaitseriietus.

Kaitse- ja hügieenimeetmed:
Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.
Suuremate koguste käitlemisel peab käepärast olema hädaolukorras kasutatav dušš.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vt "6.2 Keskkonnakaitse meetmed".



OHUTUSKAART

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

lakk pliats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Redigeeritud: 13.8.2021

Versioon: 8.1

Keel: et-EE

Trükitud: 25.8.2021

Lk: 6 -st 11

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus:	Agregaatolek 20 °C ja 101,3 kPa juures: vedel Värv: valge Erinevad värvid
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnalävi:	Andmed pole kättesaadavad
pH:	Andmed pole kättesaadavad
Sulamis-/külumispunkt:	Andmed pole kättesaadavad
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	78 °C
Leekpunkt/-vahemik:	23 °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: 13 hPa
Aurutihedus:	Andmed pole kättesaadavad
Tihedus:	juures 20 °C: 0,95 g/mL
Lahustuvus vees:	Vähesequnev
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi):	Andmed pole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur:	180 °C
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 %

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Tuleohtlik vedelik ja aur.
Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovituslikes ladustamistingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Kuumutamine põhjustab rõhu suurenemise: lõhkemis- ja plahvatusoht.

10.4 Välditavad tingimused

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

10.5 Kokkusobimatud materjalid

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: 13.8.2021

Versioon: 8.1

Keel: et-EE

Trükitud: 25.8.2021

Lk: 7 -st 11

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Termiline lagunemine: Hoidmise ja käitlemise eeskirjade järgimise korral ohtlikke laguprodukte ei teki.
Andmed pole kättesaadavad

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): Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Segu hinnanguline akuutne toksilisus: > 5.000 mg/kg.

Akuutne toksilisus (dermaalne): Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Segu hinnanguline akuutne toksilisus: > 5.000 mg/kg.

Akuutne toksilisus (inhalatsiooniline): Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Segu hinnanguline akuutne toksilisus (Aurud): > 20 mg/L

Nahka söövitav/ärritav: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiselundite sensibiliseerimine: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Ülitundlikkust tekitavat toimet ei ole teada.

Naha sensibiliseerimine: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Ülitundlikkust tekitavat toimet ei ole teada.

Mutageensus sugurakkudele/Genotoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.



OHUTUSKAART

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

lakk pliats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Redigeeritud: 13.8.2021

Versioon: 8.1

Keel: et-EE

Trükitud: 25.8.2021

Lk: 8 -st 11

Muu teave:

Teave n-butüülatsetaat:

LD50 Rott, oraalne: 10800 mg/kg

LD50 Küülik, dermaalne: > 17600 mg/kg

LC50 Rott, inhalatsiooniline: > 21 mg/L/4h (aur)

2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat:

LD50 Rott, oraalne: 8532 mg/kg

LD50 Küülik, dermaalne: > 5000 mg/kg

Teave Etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsioonimass... reaktsioonimass etüülbenseeni ja ksülool:

LD50 Rott, oraalne: 3523 mg/kg

LD50 Küülik, dermaalne: 2000 mg/kg

LC50 Rott, inhalatsiooniline: 11 mg/L (aur)

LC50 Rott, inhalatsiooniline: 1,5 mg/L (Aerosool)

Teave Etanool:

LD50 Rott, oraalne: 10420 mg/kg

LD50 Küülik, dermaalne: > 2000 mg/kg

Teave Tööstusbensiin (nafta), hüdrodesulfureeritud, raske madalalt keev hüdrogeenitud tööstusbensiin:

LD50 Rott, oraalne: > 5000 mg/kg

LD50 Küülik, dermaalne: > 2000 mg/kg

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

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur (n-oktanool/-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

Sellel ainel puuduvad PBT või vPvB omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Üldised juhised: Vältida põhjaveet, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist.



OHUTUSKAART

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

lakk pliats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Redigeeritud: 13.8.2021

Versioon: 8.1

Keel: et-EE

Trükitud: 25.8.2021

Lk: 9 -st 11

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetötlusmeetodid

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1263

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID:

ÜRO 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

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 tühendamiseks - IMO:

-

Juhised mahutite täitmiseks ja tühendamiseks - UN:

T2

Juhised mahutite täitmiseks ja tühendamiseks - 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



OHUTUSKAART

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

lakk pliats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Redigeeritud: 13.8.2021

Versioon: 8.1

Keel: et-EE

Trükitud: 25.8.2021

Lk: 10 -st 11

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.

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.

H372 = Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H373 = Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H411 = MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH066 = Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.



OHUTUSKAART

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

Redigeeritud: 13.8.2021
Versioon: 8.1
Keel: et-EE
Trükitud: 25.8.2021

lakk pliats, touch-up pen

Materjali number 46076L00

Lk: 11 -st 11

Lühendid ja akronüümid:

- ADN: Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe
- ADR: Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
- AGW: Kutsealase kokkupuute piirnormi väärtus
- AS/NZS: Austraalia/Uus-Meremaa standardid
- ATEmix: Segu ägeda mürgisuse hinnang
- CAS: Keemiliste kokkuvõtete teenus
- CFR: Föderaaaleskirjade koodeks
- CLP: Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine
- DMEL: Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
- DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase
- EÜ: Euroopa Ühendused
- EN: Euroopa standard
- EL: Euroopa Liit
- IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
- IBC Code: Rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete eeskiri
- IMDG Code: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
- LC50: Mediaanne letaalne kontsentratsioon
- LD50: Surmav doos 50%
- APP: Alumine plahvatuspiir
- MARPOL: Laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvaheline konventsioon
- OSHA: Tööohutuse ja tervishoiu amet
- PBT: Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
- PNEC: Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- REACH: Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
- RID: Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
- STOT RE: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
- STOT SE: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
- TLV: Läve piirväärtus
- ÜRO: Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
- vPvB: Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad
- WEL: Kokkupuute piirväärtused

Viimaste muudatuste põhjus:

Muutus peatükis 8: kokkupuute piirväärtused

Sisse seatud:

17.2.2016

Infolehte välja andev osakond

Kontaktisik:

vt osa 1: Teavet annab

Käesolevas infolehes aratoodud 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.