

Käyttöturvallisuustiedote

Arsinol, Opaque 0171

Korvaa päivämäärän: 28.04.2020

Tarkastuspäivämäärä: 22.03.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Arsinol, Opaque 0171
UFI: 0PF0-Y08Y-F00T-X4T6

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suosittelut käytöt: Puunsuoja

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: EFAPaint A/S
Osoite: Energivej 13
Postinumero: DK-6700
Maa: Denmark
Sähköposti: info@efapaint.dk
Puhelin: +45 75 12 86 00
Faksi: +45 75 45 33 68

1.4 Häät puhelinnumero

+358 9 471 977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H412

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Syttyvä neste ja höyry. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Tuote vapauttaa orgaanisten liuottimien höyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytysoireita. Pitkään jatkuva tai toistuva höyryjen hengittäminen voi vaurioittaa keskushermostoa. Henkilöt, joille 2-Butanonioksiimi, Oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset, 3-jodi-2-propynylibutyli-karbamaatti aiheuttaa allergiaa, voivat saada tuotteesta allergisen reaktion.

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat: Varoitus / Varning

Käyttöturvallisuustiedote

Arsinol, Opaque 0171

Korvaa päivämäärän: 28.04.2020

Tarkastuspäivämäärä: 22.03.2022

Sisältää

Aine: hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkanes / Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

H-lausekkeet

- H226 Syttyvä neste ja höyry. / Brandfarlig vätska och ånga.
 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. / Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. / Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P-lausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. / Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.
 P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty./Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. / Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. / Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas till lokala bestämmelser.
 P405 Varastoi lukitussa tilassa. / Förvaras inlåst.

Täydentävät tiedot

- EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. / Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 EUH208 Sisältää 3-jodi-2-propynylibutyyl-karbamaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. / Innehåller 3-Jod-2-propynylibutylkarbamater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

VOC: Tämä tuote sisältää enintään 380 g VOC/L. Raja-arvo on 400 g VOC/L (luok. A/e)

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkanes	64742-48-9	265-150-3	01-2119463258-33	25 - 50%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336
3-jodi-2-propynylibutyyl-karbamaatti, (IPBC)	55406-53-6	259-627-5		0,2 - 0,5%		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
Ethylhexanoate zirconium	22464-99-9	245-018-1	01-2119979088-21	< 0,3%		Repr. 2;H361d

Käyttöturvallisuustiedote

Arsinol, Opaque 0171

Korvaa päivämäärän: 28.04.2020

Tarkastuspäivämäärä: 22.03.2022

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:	Mene raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Nieltynä:	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Ei saa oksennuttaa. Jos potilas oksentaa, pää on pidettävä alhaalla niin, että vatsan sisältö ei pääse keuhkoihin. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ihokosketus:	Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Silmäkosketus:	Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
Palovamman kautta:	Huuhtelee vedellä, kunnes kipu hellittää. Riisu vaatteet, jotka eivät ole tarttuneet ihoon, ja hakeudu lääkärin hoitoon / hanki kuljetus sairaalaan. Mikäli mahdollista, jatka huuhtelua lääkärin hoitoon pääsyyn saakka.
Yleistä:	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote vapauttaa orgaanisten liuottimien höyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytysoireita. Pitkään jatkuva tai toistuva höyryjen hengittäminen voi vaurioittaa keskushermostoa. Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa 2-Butanonioksiimi, Oksiraani, mono[(C12-14-alkyylioksi)metyyli]johdannaiset, 3-jodi-2-propynylibutyli-karbamaatti. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet:	Sammuta jauheella, vaahdolla tai vesisumulla. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla.
Soveltumattomat sammutusaineet:	Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote hajoaa poltettaessa, missä yhteydessä voi muodostua seuraavia myrkyllisiä kaasuja: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloaltilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua vain, jos henkilökohtainen (lähi)kosketus on todennäköistä.

Käyttöturvallisuustiedote

Arsinol, Opaque 0171

Korvaa päivämäärän: 28.04.2020

Tarkastuspäivämäärä: 22.03.2022

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Tuki vuoto, jos voit tehdä sen turvallisesti. Seiso tuulenpuolella / pidä etäisyyttä lähteeseen. Käytä käsineitä. Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty. Estä staattisen sähkön muodostuminen. Käytä räjähdysturvallisia työkaluja, joista ei synny kipinöitä.

Pelastushenkilökunta: Edellisten lisäksi: Suositellaan EN 368 -standardin tyyppin 3 mukaista suojaapukua.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan palamattoman materiaalin avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso hävittämisohjeet kohdasta 13. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Työ on suoritettava tilassa, jonka prosessi-ilmanvaihto on tehokas (esim. kohdepoisto). Käytettävissä on oltava juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Estä staattisen sähkön muodostuminen. Käytä räjähdysturvallisia työkaluja, joista ei synny kipinöitä. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty. Työpaikalla on tehtävä arviointi, jolla varmistetaan, etteivät työntekijät altistu sellaisille vaikutuksille, jotka voivat olla vaarallisia raskauden aikana..

Helposti itsestään syttyvää. Valunut aine ja käytetyt puhdistusliinat täytyy sijoittaa tulenkestävään jätesäiliöön, kuivata ulkoilmassa tai polttaa valvotusti.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, rehusta, lääkevalmisteista ym. Älä säilytä seuraavien yhteydessä: Hapettimet/ Vahvat hapot/ Vahvat emäkset.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

Säilytä kuivana ja höyryssä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

Lainsäädäntöä koskevat tiedot: HTP-arvot 2014.

PNEC

Käyttöturvallisuustiedote

Arsinol, Opaque 0171

Korvaa päivämäärän: 28.04.2020

Tarkastuspäivämäärä: 22.03.2022

DNEL - työntekijät

hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkanes					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	1500 mg/m ³				
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	300 mg/kg				

DNEL - väestö

hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkanes					
Altistuminen	Arvo	Arviointikerroin	Annoskuvaaja	Päävaikutusparametri	Huom
Ihon kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	300 mg/kg				
Hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	900 mg/m ³				
Suun kautta tapahtuvaa altistumista koskeva DNEL-arvo (pitkäaikainen altistuminen – systeemiset vaikutukset)	300 mg/kg				

Käyttöturvallisuustiedote

Arsinol, Opaque 0171

Korvaa päivämäärän: 28.04.2020

Tarkastuspäivämäärä: 22.03.2022

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:	Käytettävä alla mainittuja henkilönsuojaimia.
Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:	Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.
Henkilösuojaimet, käsien suojaus:	Käytä käsineitä. Materiaalin tyyppi ja paksuus: Nitrilikumi. 0,38 mm Imeytymisaika: > 8 tuntia. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset.
Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:	Ruiskutettaessa/ruiskutussumun muodostumisen yhteydessä: Käytä raitisilmahengityssuojainta. Hengityssuojaimen on oltava jonkin seuraavista standardeista mukainen: EN 136/140/145.
Ympäristöaltistumisen torjuminen:	Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste
Väri	Monivärinen
Haju	Liutotin
Liukoisuus	Liukenee seuraaviin: Orgaaniset liuottimet. Ei liukene seuraaviin: Vesi.
Räjähätvyys	N/A
Hapettavat ominaisuudet	N/A

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Leimahduspiste	40 °C	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyysraja	0,5 - 7 vol%	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	1200 - 1600 mPas	
Hajukynnys	Ei tietoja	

Käyttöturvallisuustiedote

Arsinol, Opaque 0171

Korvaa päivämäärän: 28.04.2020

Tarkastuspäivämäärä: 22.03.2022

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	1,15 g/ml	
VOC	33%; 380 g/l	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote saattaa syttyä esim. lämmöstä tai kipinästä. Reagoi muodostamalla lämpöä seuraavien kanssa: Hapettimet/ Vahvat hapot/ Vahvat emäkset.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuotteen höyryt ovat ilmaa raskaampia, ja ne voivat levitä lattiaa pitkin. Höyryt voivat muodostaa räjähdysvaarallisen seoksen ilman kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumentamista ja sytytyslähteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettimet/ Vahvat hapot/ Vahvat emäkset.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkanes

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 5000mg/kg			

3-jodi-2-propynylibutyli-karbamaatti, (IPBC)

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		1470 mg/kg			

Käyttöturvallisuustiedote

Arsinol, Opaque 0171

Korvaa päivämäärän: 28.04.2020

Tarkastuspäivämäärä: 22.03.2022

Voi aiheuttaa pahoinvointia suurina määrinä nautittuna. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

3-jodi-2-propynylibutyli-karbamaatti, (IPBC)

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani	LD50		> 2000mg/kg			

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkanes

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50	4h	> 5mg/l			

3-jodi-2-propynylibutyli-karbamaatti, (IPBC)

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LC50	4h	1,8 mg/l			

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.

Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:

Poistaa iholta rasvan ja kuivattaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Voi ärsyttää silmiä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa 3-jodi-2-propynylibutyli-karbamaatti. Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Sukusolujen perimän vaurioituminen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Käyttöturvallisuustiedote

Arsinol, Opaque 0171

Korvaa päivämäärän: 28.04.2020

Tarkastuspäivämäärä: 22.03.2022

Lisääntymiselle vaarallinen: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Yksittäinen STOT-altistuminen: Tuote vapauttaa orgaanisten liuottimien höyryjä, jotka voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina pitoisuuksina höyryt voivat aiheuttaa päänsärkyä ja myrkytysoireita.

Toistuva STOT-altistuminen: Pitkään jatkuva tai toistuva höyryjen hengittäminen voi vaurioittaa keskushermostoa. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Aspiraatiovaara: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

11.2. Tietoja muista vaaroista

Endokriiniset häiriötekijät ominaisuudet: Ei tunnettuja tietoja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkanes

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	> 1000mg/l			
Äyriäiset	Daphnia magna	48h	48hEC50	> 1000mg/l			
Levät	Scenedesmus subspicatus	72h	72hIC50	> 1000mg/l			

3-jodi-2-propynylibutyli-karbamaatti, (IPBC)

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,067 mg/l			
Levät	Desmodesmus subspicatus	72h	72hEC50	0,022 mg/l			
Äyriäiset	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,16 mg/l			

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

oksiraani, mono [(C12-14-alkyylioksi) metyyli] derivat; (C12C14) derivs

Käyttöturvallisuustiedote

Arsinol, Opaque 0171

Korvaa päivämäärän: 28.04.2020

Tarkastuspäivämäärä: 22.03.2022

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
		28d		27 %			

Tuote sisältää vähintään yhtä ainetta, joka ei hajoa biologisesti.

12.3 Biokertyvyys

3-jodi-2-propynylibutyli-karbamaatti, (IPBC)

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			Log Pow	281			

Biokertymistä on odotettavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Endokriinisia häiritseviä ominaisuuksia

Ei tunnettuja tietoja.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin. Vuotanut aine ja jäte kootaan suljettuihin, tiiviisiin säiliöihin ja toimitetaan paikalliselle ongelmajätelaitokselle. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten. Puhdistamaton pakkaus hävitetään paikallisen jätteenpoistosuunnitelman mukaisesti.

Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 08 01 11* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
 Puhdistusliinat ja orgaaniset liuottimet: EWC-koodi: 15 02 02 Absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia.

Käyttöturvallisuustiedote

Arsinol, Opaque 0171

Korvaa päivämäärän: 28.04.2020

Tarkastuspäivämäärä: 22.03.2022

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero:	Ei sovellettavissa.	14.4 Pakkausryhmä:	Ei sovellettavissa.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovellettavissa.	14.5 Ympäristövaarat:	Ei sovellettavissa.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei sovellettavissa.		

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

Øvrig information: Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden maantie- ja rautatiekuljetuksia koskevien sääntöjen piiriin pakkaus alle 450 litraa ADR / RID 2.2.3.1.5 mukaisesti tuotteen viskositeetin vuoksi.

Käyttöturvallisuustiedote

Arsinol, Opaque 0171

Korvaa päivämäärän: 28.04.2020

Tarkastuspäivämäärä: 22.03.2022

Muut tiedot: Vaarallisten aineiden maantie- ja rautatiekuljetuksia enintään 450 litran tilavuisissa pakkauksissa koskevat säännöt eivät koske tuotetta ADR/RID-määräysten kohdan 2.2.3.1.5 mukaisesti tuotteen viskositeetin vuoksi.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Erityisehdot: DIREKTIIVI 2012/18/EU (Seveso), P5c SYTTYVÄT NESTEET: Sarake 2: 5000 t, Sarake 3: 50000 t.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Version historia ja ilmoitus muutoksista

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuuhenkilö	Muutokset
28.0.0	22.3.2022	GK	11, 12, 14
27.0.0	28.4.2020	GK	2

Lyhenteet: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
PNEC: Predicted No Effect Concentration
DNEL: Derived No Effect Level
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Muut tiedot: Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseen sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Koulutusohjeita: Vaatimuksena on tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus.

Luokittelumenetelmä: Tunnettujen ainesosien vaarallisuuden perustuva laskelma.

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Käyttöturvallisuustiedote

Arsinol, Opaque 0171

Korvaa päivämäärän: 28.04.2020

Tarkastuspäivämäärä: 22.03.2022

H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H361d	Epäillään vaurioittavan sikiötä.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieläimille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KTT:n laadunvarmistus: KDC

Asiakirjan kieli: FI