



Airco-Clean®

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

MSDS Version: E05.04

Väljaandmiskuupäev: 21/09/2020

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

1.1. Tootetähis

Tootenimi : Airco-Clean®

Tootekood : W30205

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Tööstuslikuks/professionaalseks kasutuseks : Ainult erialaseks kasutamiseks

Aine/segude kasutusala : Antiseptic product for air conditioning.

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

Ohulausete terviktekst: vt jaotis 16

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

GHS09

Signaalsõna (CLP) : Hoiaatus

Ohtlikud koostisosad : Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Ohulaused (CLP) : H332 - Sissehingamisel kahjulik.
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiaatuslaused (CLP) : P261 - Vältida udu, auru aine sissehingamist.
P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P273 - Vältida sattumist keskkonda.
P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE, arstiga.
P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkt.

Allergeensed lõhnaained > 0,01%:

BENZYL SALICYLATE
LINALOOL

Määrus detergentide kohta (648/2004/EÜ): Koostise märgistamine:(31. märtsi 2004. aasta määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta:):

Airco-Clean®

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Koostisaine

alifaatsed süsivesinikud, mitteioonsed pindaktiivsed ained
desinfektsioonivahendid
parfüümid
BENZYL SALICYLATE
LINALOOL

%

<5%

2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei mõjuta klassifitseerimist

: Piiratud professionaalsetele kasutajatele. Hoiatus! Vältida eksponeeritust - enne kasutamist hankida kindlad juhtnöörid. Enne kasutamist lugeda läbi kaasas olev juhend.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	% w	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Propaan-2-ool	(CAS nr) 67-63-0 (EÜ nr) 200-661-7 (ELi tunnuscode) 603-117-00-0 (REACH-i nr) 01-2119457558-25	1 - 2.5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS nr) 112-34-5 (EÜ nr) 203-961-6 (ELi tunnuscode) 603-096-00-8 (REACH-i nr) 01-2119475104-44	1 - 2.5	Eye Irrit. 2, H319
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	(CAS nr) 68424-85-1 (EÜ nr) 270-325-2 (REACH-i nr) 01-2119970550-39	0.99	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

H-lausetäistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed

: Jälgida elulisi funktsioone. Hoida kannatanu puhkeasendis poolistikul. Kannatanu teadvusetu: hoida õhuteed vabad. Hingamise seiskumine: kunstlik hingamine või hapnik. Südameseisak: teha kannatanule elustamist. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Oksendamine: vältida lämbumist/aspiratsiooni pneumooniat. Jälgida kannatanut pidevalt. Anda psühholoogilist abi. Vältida kannatanu alajahtumist, kattes ta soojalt (mitte üles soojendada). Hoida kannatanu rahulikult, vältida füüsilisi pingutusi. Pöörduda vajadusel arsti poole.

Esmaabi sissehingamise korral

: Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

Esmaabi nahale sattumisel

: Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Esmaabi silma sattumise korral

: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Esmaabi allaneelamise korral

: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. Allaneelamine suurtes kogustes: viivitamatult haiglasse toimetada.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

: Kasutatavad on kõik kustutusvahendid.

Sobimatud kustutusvahendid : Teadaolevalt puuduvad. Kui läheduses on tulekahju, kasutada sobivaid tulekustutusvahendeid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht : Lenduvad koostisained moodustavad õhuga segunedes tuleohtliku segu.
Plahvatusoht : Toode ei ole plahvatusohtlik.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekustutusmeetmed : Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.
Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid : Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.
Hädaolukorraplaanid : Piiritleda ohuala. Vältida aurude sissehingamist. Ventileerida mahavalgumise tsoon. Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Anda koristusmeeskondadele sobiv kaitsevarustus.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks : Mahavoolanud toode kokku koguda. Pumbata/koguda vabanenud toode kokku sobivatesse mahutitesse.
Puhastusmeetodid : Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga. Väiksed lekkinud vedeliku kogused: koguda kokku mittepõleva absorbeeriva materjaliga ja kühveldada mahutisse kõrvaldamiseks. Loputada määrdunud pinnad seebiveega.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Toode ei kujuta erilist ohtu normaalsetes tööstushügieeni tingimustes. Ohutu kasutamise tagamiseks tutvuda enne käitlemist kasutusjuhendiga. Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon.
Hügieenimeetmed : Kasutada õigeid isikliku hügieeni meetmeid. NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud : Hoida kaitstult külmumise eest.
Ladustamistingimused : Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida üksnes originaalpakendis. Õigusnormidega kooskõlas.
Maksimaalne säilitusaeg : 36 kuud
Kuumus ja süttimisallikad : Hoida eemal soojusallikast.
Ladustamiskoht : Õigusnormidega kooskõlas.
Pakendamise erieeskirjad : Hoida üksnes originaalpakendis. Märgistus vastavalt.

7.3. Erikasutus

Biotsiidi kasutada ohutult. Enne kasutamist lugeda läbi etikett ja tootekirjeldus. Järgida kasutusjuhendit.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Propaan-2-ool (67-63-0)

Belgia	Limit value [mg/m ³]	500 mg/m ³
Belgia	Limit value [ppm]	200 osakest miljoni kohta (ppm)
Belgia	Short time value [mg/m ³]	1000 mg/m ³
Belgia	Short time value [ppm]	400 osakest miljoni kohta (ppm)
Prantsusmaa	VLE [mg/m ³]	980 mg/m ³
Prantsusmaa	VLE [ppm]	400 osakest miljoni kohta (ppm)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

EL	IOELV TWA (mg/m ³)	67.5 mg/m ³
EL	IOELV TWA (ppm)	10 osakest miljoni kohta (ppm)
EL	IOELV STEL (mg/m ³)	101.2 mg/m ³
EL	IOELV STEL (ppm)	15 osakest miljoni kohta (ppm)
Belgia	Limit value [mg/m ³]	67.5 mg/m ³
Belgia	Limit value [ppm]	10 osakest miljoni kohta (ppm)
Belgia	Short time value [mg/m ³]	101.2 mg/m ³
Belgia	Short time value [ppm]	15 osakest miljoni kohta (ppm)
Prantsusmaa	VLE [mg/m ³]	67.5 mg/m ³
Prantsusmaa	VLE [ppm]	10 osakest miljoni kohta (ppm)
Prantsusmaa	VME [mg/m ³]	101.2 mg/m ³
Prantsusmaa	VME [ppm]	15 osakest miljoni kohta (ppm)
Ungari	AK-érték	67.5 mg/m ³
Ungari	CK-érték	101.2 mg/m ³

Propaan-2-ool (67-63-0)

DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	888 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	26 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	89 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	319 mg/kehamassi kg/päev
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	140.9 mg/l
PNEC aqua (merevees)	140.9 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	140.9 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, merevees)	140.9 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	552 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	552 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	28 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Suukaudne)	
PNEC suukaudne (teisene mürgistus)	160 mg/kg toidus
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	2251 mg/l

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

DNEL/DMEL (Töötajad)	
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	101.2 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	83 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	67.5 mg/m ³
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	67.5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	60.7 mg/m ³
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	5 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	40.5 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	50 mg/kehamassi kg/päev

Airco-Clean®

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	40.5 mg/m ³
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	1.1 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0.11 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	11 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	4.4 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	0.44 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	0.32 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Suukaudne)	
PNEC suukaudne (teisene mürgistus)	56 mg/kg toidus
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	200 mg/l

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	5.7 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	3.96 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	1.64 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	3.4 mg/kehamassi kg/päev
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	0.001 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0.001 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	12.27 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	13.09 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	7 mg/kuivkaalu kg
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	0.4 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

: Iga potentsiaalse kokkupuutekoha vahetus läheduses peavad olema esmaabisilmapesukraanid ning esmaabidüšid. Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon. Ei vaja spetsiaalseid või erilisi tehnilisi meetmeid.

Isikukaitsevahendid

: Kindad. Kaitseprillid.



Käte kaitse

: Neopreen. Nitriilkummi. Polüvinüülkloriid (PVC). Töötlemiskulud/quantity. Läbitungimisaeg kindlaks määrata kindatootjaga.

Muu teave

: Läbitungimisaeg: >30'. Kindamaterjali paksus >0.1 mm.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Välimus	: selge läbipaistev.
Värvus	: Värvitu.
Lõhn	: omadus.
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad

Airco-Clean®

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

pH	: 8.5
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	: Andmed pole kättesaadavad
murdumisnäitaja	: 1.34
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: >= 63 °C
Isesüttimistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus @20°C	: 996.3 kg/m ³
Lahustuvus	: Lahustuv vees.
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Log Kow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline @40°C	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline @40°C	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus	:
Viskoossus Index	:
Plahvatusohtlikkus	: Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Lisateave : The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Lisateave puudub

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida kuumust ja otsest päikesekiirgust.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus : Sissehingamisel kahjulik.

Airco-Clean®

ATE CLP (tolm, udu) 1.5 mg/l/4h

Propaan-2-ool (67-63-0)

LD50 suu kaudu rottil 5840 mg/kehamassi kg Sherman

LD50 naha kaudu küülikul 13900 mg/kehamassi kg

LC50 Sissehingamine - Rotil > 25 mg/l

ATE CLP (suukaudne) 5840 mg/kehamassi kg

Airco-Clean®

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Propaan-2-ool (67-63-0)

ATE CLP (nahakaudne) 13900 mg/kehamassi kg

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LD50 suu kaudu rottil 7291 mg/kehamassi kg COBS, CD, BR
LD50 naha kaudu küülikul 2764 mg/kehamassi kg New Zealand White
LC50 Sissehingamine - Rotil [ppm] > 29 osakest miljoni kohta (ppm) @2h
ATE CLP (suukaudne) 7291 mg/kehamassi kg
ATE CLP (nahakaudne) 2764 mg/kehamassi kg

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

LD50 suu kaudu rottil 344 mg/kg
ATE CLP (suukaudne) 344 mg/kehamassi kg
Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata
pH: 8.5
Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata
pH: 8.5
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata
Kantserogeensus : Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine : Toode sisaldab veekeskkonnale ohtlikke koostisaineid.
Ökoloogia - vesi : Väga mürgine veeorganismidele. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Propaan-2-ool (67-63-0)

LC50 kalad 1 96h 9640 mg/l pimephales promelas
EC50 vesikirp 1 24h 9714 mg/l daphnia magna
LOEC (krooniline) 1000 mg/l @8d algae

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LC50 kalad 1 96h 1300 mg/l Lepomis macrochirus
EC50 vesikirp 1 24h 2850 mg/l Daphnia magna
EC50 muud veeorganismid 1 72h 1101 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1)

LC50 kalad 1 96h 0.28 mg/l Pimephales promelas
EC50 vesikirp 1 48h 0.016 mg/l Daphnia magna
ErC50 (vetikad) 72h 0.049 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline) 21d 0.0042 mg/l Daphnia Magna
NOEC krooniline kala 34d 0.032 mg/l Pimephales promelas

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Airco-Clean®

Püsivus ja lagunduvus Sisalduvad pindaktiivsed ained on biolagunevad. Valmistises sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad detergente käsitlevas määruses (EÜ) nr 648/2004 sätestatud biolagunduvuse kriteeriumidele. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ja antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel. Võib avaldada pikaajalist keskkonda kahjustavat toimet.

Propaan-2-ool (67-63-0)

Püsivus ja lagunduvus Kergesti biolagunev.

12.3. Bioakumulatsioon

Propaan-2-ool (67-63-0)

Log Pow	0.05
Log Kow	< 4
Bioakumulatsioon	Ei ole bioakumuleeruv.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Log Pow	1
---------	---

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Propaan-2-ool (67-63-0)

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlemismeetodid

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus : Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele. Viia kõrvaldamiseks volitatud jäätmekäitlusjaama.

Euroopa jäätmeloendi kood : 20 01 19* - pestitsiidid
15 01 10* - ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. ÜRO number

ÜRO nr. (ADR) : 3082

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus

Ohtliku veose tunnusunimetus (ADR) : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.

Veodokumentide kirjeldus (ADR) : UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (quaternary ammonium compound), 9, III

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass (ADR) : 9

Ohumärgised (ADR) : 9



14.4. Pakendirühm

Paken-digrupp (ADR) : III

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik :



Muu teave : Lisateave puudub.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

14.6.1. Maismaavedu

Ohu tunnusnumber (Kemleri arv) : 90

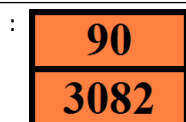
Klassifikatsioonikood (ADR) : M6

Airco-Clean®

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Oranžid numbrimärgid :



Erisätted (ADR) : 274, 335, 375, 601

Veokategooria (ADR) : 3

Piiratud kogused (ADR) : 5I

Erandkogused (ADR) : E1

EAC-kood : •3Z

14.6.2. merevedu

EmSi number (1) : F-A, S-F

14.6.3. Õhuvedu

"Pagasi" juhised (ICAO) : 964

Juhised "reisijale" (ICAO) : 964

"Reisija" juhised - piiratud kogused (ICAO) : Y964

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Allergeensed lõhnaained > 0,01%:

BENZYL SALICYLATE	0.01%
LINALOOL	0.02%

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Veeohuklass (WGK) : 3 - Veele väga ohtlik

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

Vastavalt H- ja EUH-lausetele:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Äge mürgisus (sissehingamisel:tolm,udu), 4. ohukategooria
Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria
Skin Corr. 1B	Nahasöövitus/-ärritus; 1.B kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtlundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Airco-Clean®

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

H332

Sissehingamisel kahjulik.

H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H400

Väga mürgine veeorganismidele.

H410

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja