



OHUTUSKAART

Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L)

Lk: 1 / 9
Läbivaatus nr 3.0
Väljaandmise kuupäev:
01.11.2017
Asendab:

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

1.1 Toote tähis

Toote vorm : Aine
Kaubanduslik nimetus : Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L)
Aine keemiline nimetus : Ammooniumpolüfosfaat
EÜ number : 269-789-9
CAS number : 68333-79-9
REACH registreerimise number : 01-2120090300-70-0001
Toote tüüp : Kaubanduslik toode

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

1.2.1. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala : Tööstuslik kasutamine

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

: Andmed pole saadaval.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija : JSC Apatit
Severnoye Shosse Str. 75
162622 Cheropovets, Vologda Region - Venemaa
Telefon: +7 (8202)5933-09 - Faks +7 (8202)5550-34
cherepovets@phosagro.ru

1.4. Hädaabitelefoni :

Hädaabitelefoni: 112

Mürgistusteabekeskus: 16662

Tootja/tarnija: +7 (8202) 59-35-15 (24/7)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP)

Ei ole klassifitseeritud

2.2. Märgistuselemendid

2.2.1. Märgistamine vastavalt määrusele (EL) 1272/2008 (CLP)

Ei kohaldata.

2.3. Muud ohud

Muud ohud mis ei ole klassifitseeritud : PBT- ja vPvB-hindamise tulemused:
Uuringut ei ole vaja läbi viia kuna toode/aine on anorgaaniline.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Aine nimetus: Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L)

CAS number: 68333-79-9

EC number: 269-789-9

Aine nimetus	Toote tähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]
Polüfosforhapped, ammooniumisoolad	(CAS nr.) 68333-79-9 (EC nr.) 269-789-9	35-37	Ei ole klassifitseeritud
Ammooniumdivesinikortofosfaat	(CAS nr.) 7722-76-1 (EC nr.) 231-764-5	9-10	Ei ole klassifitseeritud



OHUTUSKAART

Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L)

Lk: 2 / 9
Läbivaatus nr 3.0
Väljaandmise kuupäev:
01.11.2017
Asendab:

	(EC Indeks) -		
Diammoniumvesinikortofosfaat	(CAS nr.) 7783-28-0 (EC nr.) 231-987-8 (EC Indeks) -	8-9	Ei ole klassifitseeritud

H-lausete täistekstid vt jagu 16

3.2. Segud

Ei kohaldata.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- Lisateave : Esmaabiandjad: pöörake tähelepanu enesekaitsele!
Mitte kunagi ei tohi midagi teadvusetule või krampides inimesele anda suu kaudu. Arstile näidata toote ohutuskaarti.
Sümptomaatiline ravi.
Vt. Lisa jagu 8
- Sissehingamine : Kannatanu viia värske õhu kätte ja hoida puhkeasendis. Kui hingamine on ebaregulaarne või peatunud, teha kunstlikku hingamist. Kahtluse korral või sümptomite tekkimisel pöörduda arsti poole.
- Nahale sattumine : Nahale sattumise korral pesta vee ja seebiga. Kahtluse korral või sümptomite tekkimisel pöörduda arsti poole. Eemaldada koheselt saastunud riided ja jalanõud ja pesta enne taaskasutamist.
- Silma sattumine : Koheselt loputada silmi rohke veega, tõstes aeg-ajalt alumist ja ülemist silmalaugu vähemalt 15 minutit.
Pöörduda arsti poole.
- Allaneelamine : Anda juua vett.
Oksendamist mitte esile kutsuda kui just arst ei ole seda soovitanud.
Pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõju

- Sissehingamine : Aurude sissehingamine ärritab hingamisteid, võib põhjustada kurguvalu ja köha.
- Nahale sattumine : Ohtlike mõjusid ei ole.
- Silma sattumine : Võib põhjustada silmade ärritust.
- Allaneelamine : Allaneelamisel võivad esineda järgmised sümptomid: nõrkus, peavalu, iiveldus, oksendamine, kõhuvalu, kõhulahtisus.
- Kroonilised sümptomid : Oodatavad hilisemad toimed: Ei ole teada.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Kasutada tulekahju jaoks sobivaid kustutusvahendeid. Süsinikdioksiid. Kuiv pulberkustuti. Veepihustus. Alkoholikindel vaht.
- Sobimatud kustutusvahendid : Pole teada.

5.2. Aine või seguuga seotud eriohud

- Spetsiifilised ohud : Mittesüttiv. Kuumutamisel eraldub mürgine suits (> 150 °C). Lämmastikoksiidid. Ammoniaak.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele



OHUTUSKAART

Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L)

Lk: 3 / 9
Läbivaatus nr 3.0
Väljaandmise kuupäev:
01.11.2017
Asendab:

Nõuanded tuletõrjujatele : Evakueerida töötajad turvalisele alale. Erikaitsevahendid tuletõrjujatele. Tulekahju korral: Kanda autonoomset hingamisaparaati. Vältida tulekustutusjäätmetel sattuda kanalisatsiooni või veekogudesse. Jäätmed kõrvaldada vastavalt keskkonnavalastele õigusaktidele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Nõuanded tavapersonalile : Tagada piisav ventilatsioon. Evakueerida töötajad turvalisele alale. Vältida silma sattumist. Mitte hingata sisse auru. Kasutada vastavaid isikukaitsevahendeid. Viited muudele jagudele: 8.

6.1.2. Nõuanded päästetöötajatele

Kaitsevarustus : Lisa vt jagu 8 "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".
Päästetöötajad : Tagada protseduurid ja ja väljaõpe hädaolukorras toimimiseks ja lekke kõrvaldamiseks.

6.2. Keskkonnavalased ettevaatusabinõud

Keskkonnavalased ettevaatusabinõud : Mitte lasta pinnavette või kanalisatsioonisüsteemi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Peatada leke, kui seda on ohutu teha.
Väikesed lekked: koguda kokku ja kühveldada sobivatesse mahutitesse kõrvaldamiseks. Suured lekked: Kokku koguda pumbaga (kasutada plahvatuskindlat pumpa või käsipumpa). Loputada rohke veega. Kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

6.4. Viited teistele jagudele

Kasutatavate isikukaitsevahendite kohta vt jagu 8. Kõrvaldamine: vt jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine : Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada isikukaitsevahendeid. Sobivad kaitsevahendid vt. ka jagu 8. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Mitte hingata sisse. Mitte alla neelata. Võtta tarvitusele ettevaatusabinõud, et vältida segunemist kokkusobimatute materjalidega. Vt ka osa 10. Tagada piisav protsessikontroll, et vältida jäätmete liigset teket (temperatuur, kontsentratsioon, pH, aeg).

Üldised tööhügieeninõuded : Käsitleda vastavalt tööhügieeni heale praktikale. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Hoida eemal toiduainetest, joogist ja loomasöödast. Pesta käsi enne pausi ja kohe pärast toote käsitsemist. Pesta saastunud riided enne uuesti kasutamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitamine : Hoida tihedalt suletuna, kuivas, jahedas, hästiventileeritud kohas. Mitte säilitada koos või vahetus läheduses oleva mõne jaoks 10 loetletud kokkusobimatu materjaliga. Hoida eemal kuumusest, kuumadest pindadest, sädemetest, lahtisest leegist ja muudest süüteallikatest. Suitsetamine keelatud. Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast.

Pakkematerjalid : Hoida/säilitada ainult originaalpakendis.

7.3. Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse



OHUTUSKAART

Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L)

Lk: 4 / 9
Läbivaatus nr 3.0
Väljaandmise kuupäev:
01.11.2017
Asendab:

8.1. Kontrolliparameetrid

Andmed pole saadaval.

Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L) (68333-79-9)	
DNEL/DMEL (lisainformatsioon)	
Lisainformatsioon	DNEL lühiajaline: 36 mg/m ³ . DNEL pikaajaline: 14 mg/m ³
PNEC (vesi)	
PNEC vesi (magevesi)	20 mg/l
PNEC vesi (merevesi)	20 mg/l
PNEC vesi (vahelduv, magevesi)	10 mg/l
PNEC vesi (vahelduv, merevesi)	10 mg/l

Lisainformatsioon: Kontsentratsiooni mõõtmise õhus. Personali õhu seire.

8.2. Kokkupuute ohjamine

- Inseneritehnilised meetmed : Tagada piisav ventlatsioon töökohal. Kindlustada, et silmapesukohad ja ohutusdushid on töökoha läheduses. Võtta kasutusele organisatsioonilised meetmed heite, dispersiooni ja kokkupuute vältimiseks/piiramiseks. Vt ka jagu 7.
- Isikukaitsevahendid : Kaitsevarustuse tüüp tuleb valida vastavalt ohtliku aine kontsentratsioonile ja kogusele konkreetses töökohas.
- Käte kaitse : Kemikaalide käitlemisel kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (testitud EN374). Kummikindad (EN374)
Konkreetses kindla vastupidamisel ja kasutamisel tuleks arvesse võtta ka muid tegureid (kuid mitte ainult) nagu nt. tööruum, muud kemikaalid, kasutatavad füüsilised nõuded (kaitse löikamise/puurimise kohta), oskused, soojuskaitse) ja kinnaste tarnija spetsifikatsioon ja instruksioonid.
- Silmade/näokaitse : Tihedalt istuvad kaitseprillid (EN 166).
- Keha kaitse : Kanda vastavat kaitseülikonda. (Mitteläbilaskvad rõivad). Kanda mitteläbilaskvad kummist kaitsejalatseid.
- Hingamisteede kaitse : Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Kaitsemask (DIN EN 140). Täismask (EN 136). Filtri tüüp: BP/KP (EN 141)
- Termilise ohu kaitse : Ei nõuta tavakasutusel.
Kasutada spetsiaalseid seadmeid.
- Tehnilised ohutusmeetmed : Tavatingimustel kasutamisel ei ole nõutav.
- Kokkupuute ohjamine väliskeskonnas : Mitte lasta kokkupuutuda pinnase, veekogude või põhjaveega. Järgida keskkonnaalaseid õigusakte.

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

- Füüsiline olek : Vedelik
- Värvus : Roheline kuni pruun.
- Lõhn : Õrn
- Lõhna lävi : Andmed ei ole kättesaadavad



OHUTUSKAART

Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L)

Lk: 5 / 9
Läbivaatus nr 3.0
Väljaandmise kuupäev:
01.11.2017
Asendab:

pH	: 6 - 7
Suhteline aurustumiskiirus (butüülatsetaat = 1)	: Ei kohaldata
Sulamis-/külmumispunkt	: Andmed ei ole kättesaadavad
Külmumispunkt	: Andmed ei ole kättesaadavad
Keemise alguspunkt ja keemisvahemik	: Pole määratletud.
Leekpunkt	: Ei kohaldata
Isesüttimistemperatuur	: Ei kohaldata
Lagunemistemperatuur	: >150 °C
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Toode on mittesüttiv
Aururõhk	: 1,39 Pa @ 40 °C/ 110 Pa @ 60 °C/ 400 Pa @ 80 °C ammoniaak
Aurutihedus	: Ei kohaldata
Suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: 1,41 – 1,47 g/cm ³ (@ 20 °C)
Lahustuvus vees	: > 100 g/l (@ 20 °C)
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	: Ei kohaldata
Kinemaatiline viskoossus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Dünaamiline viskoossus	: < 80 mPa.s (@ 20 °C)
Plahvatusohtlikud omadused	: Ei kohaldata Uuringut ei ole vaja läbi viia, kuna molekulil ei ole keemilisi rühmi, mis on seotud plahvatusohtlike omadustega.
Oksüdeerivad omadused	: Ei kohaldata Klassifitseerimismenetlust ei ole vaja kohaldada, kuna molekulis ei ole keemilisi rühmi, mis on seotud oksüdeerivate omadustega.
Plahvatuspiir	: Mittesüttiv.

9.2. Muu teave

Muud omadused : Kristallisatsioonitemperatuur: > -20 °C

10. JAGU : Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime : Vt. jagu 10.5

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus : Normaalsel ümbritseval temperatuuril stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus : Tavapärasel kasutamisel puudub.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida vältida : Kuumutamisel võib vabaneda ohtlike gaase. Viide muudele jagudele: 5.2. Ohutu käitlemine: vt jagu 7.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid : Leelised + APP L. => ammoniaak. Tugevad happed + APP L. => Fosforhape. Ohutu käsitlemine: vt.jagu 7

10.6. Ohtlikud lagusaadused



OHUTUSKAART

Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L)

Lk: 6 / 9
Läbivaatus nr 3.0
Väljaandmise kuupäev:
01.11.2017
Asendab:

Ohtlikud lagusaadused : Ei lagune, kui seda kasutatakse ettenähtud otstarbel. Põletamine tekitab kahjulikku ja mürgist suitsu. Viide muudele jagudele: 5.2.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus : Klassifitseerimata (olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.)

Polüfosforhapped, ammooniumsoolad (68333-79-9)

LD50/suukaudne/rott	4740 mg/kg
---------------------	------------

Ammooniumdivesinikortofosfaat (7722-76-1)

LD50/suukaudne/rott	5750 mg/kg
LD50/nahakaudne/rott	> 7940 mg/kg
LD50/nahakaudne/küülik	> 7940 mg/kg

Diammooniumvesinikortofosfaat (7783-28-0)

LD50/suukaudne/rott	6500 mg/kg
LD50/nahakaudne/küülik	> 7950 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav : Klassifitseerimata (olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.) pH 6 -7

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata (olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.) pH 6 -7

Hingamisteede või naha sensibilisatsioon : Klassifitseerimata (olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.)

Sugurakkude mutageensus : Klassifitseerimata (olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.)

Kantserogeensus : Klassifitseerimata (olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.)

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata (olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.)

STOT - Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) : Klassifitseerimata (olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.)

STOT - Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) : Klassifitseerimata (olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.)

Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L) (68333-79-9)

NOAEL, suukaudne	1500 mg/kg kehakaal/päevas (28 päeva)
------------------	---------------------------------------

Oht sissehingamisel :

Klassifitseerimata (olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.)

Muu teave

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomite lisateavet vt 4. Jagu.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Keskonnaomadused: Ökoloogilisi kahjustusi ei ole normaalsel kasutamisel teada



OHUTUSKAART

Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L)

Lk: 7 / 9
Läbivaatus nr 3.0
Väljaandmise kuupäev:
01.11.2017
Asendab:

Polüfosforhapped, ammooniumsoolad (68333-79-9)	
LC50 kala1	> 500 mg/l (kokkupuuteaeg 96 h- liik Brachydanio rerio)
LC50 kala 2	123 mg/l (kokkupuuteaeg 96 h- liik Oncorhynchus mykiss (läbivool))

Diammooniumvesinikortofosfaat (7783-28-0)	
LC50 kala 1	26,5 mg/l (kokkupuuteaeg 96 tundi- liik Oncorhynchus mykiss)
EC50 vesikirp 1	1790 mg/l
LC50 kala 2	24,8 – 29,4 mg/l (kokkupuuteaeg 96 tundi- liik Oncorhynchus mykiss (läbivool))
EC, LC50, vetikas, magevesi	>100 mg/l
NOEC, EC, LC10, vetikas, magevesi	100 mg/l
EC, LC50, mikroorganismid	>100 mg/l
NOEC, EC, LC10, mikroorganismid	100 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L) (68333-79-9)	
Püsivus ja lagunduvus	Biolagunduvuse määramise meetodid ei ole anorgaaniliste ainete puhul rakendatavad.

12.3. Bioakumulatsioon

Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L) (68333-79-9)	
Jaotustegur n-oktanol/vesi	Ei kohaldata
Bioakumulatsioon	Kogemuste kohaselt ei ole oodata.
Ammooniumdivesinikortofosfaat MAP (7722-76-1)	
BCF kala 1	(Bioakumuleerumist ei ole oodata)
Diammooniumvesinikortofosfaat (7783-28-0)	
BCF kala 1	(Bioakumuleerumist ei ole oodata)

12.4. Liikuvus pinnases

Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L) (68333-79-9)	
Liikuvus pinnases	Ei eeldata adsorbeerumist pinnases.

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L) (68333-79-9)	
PBT hindamise tulemused	Uuringut ei ole vaja läbi viia, sest aine on anorgaaniline.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu info : Pole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete kõrvaldamise soovitused : Käidelda ettevaatusega. Ohutu käitlemine: vt. jagu 7. Jäätmete kogumine ja kõrvaldamine volitatud jäätmekäitluskohas. Kõrvaldada vastavalt kohalikele kehtivatele jäätmete kõrvaldamise eeskirjadele.

Lisainfo : Kõrvaldada vastavalt kohalikele kehtivatele jäätmete kõrvaldamise eeskirjadele.

Täiendav ökoloogiline teave : Mitte lasta sattuda pinnavette või kanalisatsiooni.

Loetelu jäätmekoodidest/jäätmete nimetused vastavalt Euroopa tööõukogule (2001/573/EÜ), : Jäätmekoodid peaks määrama kasutaja, soovitatavalt koostöös jäätmekäitlusasutusega.



OHUTUSKAART

Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L)

Lk: 8 / 9
Läbivaatus nr 3.0
Väljaandmise kuupäev:
01.11.2017
Asendab:

75/442/EMÜ, 91/689/EMÜ)

14. JAGU: Veonõuded				
Vastavalt ADR/RID/IMDG/IATA/ADN-le				
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number				
Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus				
Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
Transpordidokumendi kirjeldus				
Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
14.4. Pakkegrupp				
Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
14.5. Keskkonnaohud				
Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata
Lisateave puudub				

14.6. Spetsiaalsed ettevaatusabinõud kasutajale

Spetsiaalsed ettevaatusabinõud kasutajale : Ei kohaldata
-Maismaatransport : Ei kohaldata
-Meretransport : Ei kohaldata
-Õhutransport : Ei kohaldata
-Siseveetransport : Ei kohaldata
-Raudteetransport : Ei kohaldata

14.7. Hulgiveedu vastavalt MARPOL 73/78 II lisale ja IBC koodeksile

IBC kood: : Kohaldatav.
IBC toote nimetus : Ammooniumpolüfosfaadi lahus
Laeva tüüp : Tüüp 3
Saastekategooria : Z

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohalduvad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL regulatsioon

REACHi XVII lisa järgi piiranguid ei ole
Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L) ei kuulu REACHi kandidaatainete nimekirja
Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L) ei kuulu REACH-määruse XIV lisa loetellu

15.1.2. Riiklikud eeskirjad

Eesti Vabariik : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnõrmiid. Vabariigi Valitsuse määrus nr 293.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine : Selle aine puhul on kemikaaliohutuse hindamine läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave



OHUTUSKAART

Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L)

Lk: 9 / 9
Läbivaatus nr 3.0
Väljaandmise kuupäev:
01.11.2017
Asendab:

- Lühendid ja akronüümid : ADN= Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe
ADR= Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
CLP= klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus vastavalt standardile 1272/2008/EÜ
IATA= Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG= Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks
LEL= alumine plahvatuspiir/alumine plahvatuspiir
UEL= ülemine plahvatuspiir/ülemine plahvatuspiiriga
REACH= kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
Nimi (SDS) Ammooniumpolüfosfaadi vedelik (APP L).
- Andmelehe koostamisel kasutatud põhiantmete allikad : Tootja / tarnija JSC Apatit, Vologda piirkond, Venemaa. ECHA (Euroopa Kemikaaliamet).

Selle ohutuskaardi sisu ja vorming on kooskõlas komisjoni direktiiviga 2015/830/EÜ, 1272/2008/EÜ ja EMÜ komisjoni määrusega 1907/2006/EÜ (REACH) II lisa.

MÄRKUS. Käesolevas ohutuskaardis sisalduv teave saadi allikatest, mis meie arvates on usaldusväärsed. Siiski esitatakse teave ilma igasuguse garantiita, otseselt või kaudselt, selle õigsuse kohta. Toote käsitlemise, ladustamise, kasutamise või käsutamise tingimused või meetodid ei kuulu meie kontrolli alla ja võivad meie teadmised kaugemale minna. Nendel põhjustel ei võta me endale vastutust toote kauba käsitlemise, ladustamise, kasutamise või käsutamisega kaasnenud kahju või kulude eest. See ohutuskaart valmistati ette ja seda kasutatakse ainult selle toote jaoks. Kui toodet kasutatakse teise toote komponendina, ei pruugi selle ohutuskaardi teave kohalduda.