**AT - Keraamline universaalne määrdeaine
3690**



Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

1 JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

Yleinen hätänumero:112 Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS:09-471977

**Hädaabitelefoni number :**

**1.4**

AT-Tuote Oy
Lukkarinmäentie 6
04130 Sipoo - Finland
Tel.: 09-274 5500 -
Faks: 09 239 3600
attuote@attuote.fi
www.attuote.fi

**Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:**

**1.3**

Mittesoovitatavad kasutused: Kõik, mida ei ole kasutatud käesolevas epigraafis ega epigraafis 7.3.

Sobivad kasutused: Määrdeaine

**Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata :**

**1.2**

AT - Keraamline universaalne määrdeaine
3690

**Tootetähis:**

**1.1**

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE \*\*

**Märgistuselemendid:**

**2.2**

Toodet ei ole klassifitseeritud ohtlikuna kooskõlas CLP-määrusega (EÜ) nr 1272/2008.

**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**

**Aine või segu klassifitseerimine:**

**2.1**

Ei ole asjakohane

**Muud ohud:**

**2.3**

Puudub

**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**

*\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga*

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA \*\*

Ükski segus sisalduv aine aine ei ületa määruse (EÜ) nr 1907/2006 II lisas nimetatud piirmäärasid

**Komponendid:**

Mineraalõlide ja lisaainete segu

**Kemikaali kirjeldus:**

**Segud:**

**3.2**

Mittekohaldatav

**Ained:**

**3.1**

*\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga*

4 JAGU: ESMAABIMEETMED

Loputage veega, kuni toode on ära uhutud. Probleemide korral konsulteerige arstiga ja näidake talle käesoleva toote ohutuskaarti.

**Silma sattumisel:**

Kokkupuute korral on soovitatud puhastada kahjustatud ala põhjalikult vee ja neutraalse seebiga. Nahaärrituste korral (kipitamine, punetamine või lööbe, villide tekkimisel jne) pöörduge arsti poole ja näidake talle käesolevat ohutuskaarti

**Kokkupuutel nahaga:**

Sümptomite ilmnemisel viige kannatanu värske õhu kätte.

**Sissehingamisel:**

Kui käesolevas ohutuskaardis käsitletud kemikaali käitlemisel ilmneb ebamugavustunne, pöörduge arsti poole.

**Esmaabimeetmete kirjeldus:**

**4.1**

**Lk 1/8**

Koostamise kuupäev: 20.07.2016

Uuendatud: 20.07.2016

Versioon: 2 (asendab 1)

– Jätkub järgmisel leheküljel –

**AT - Keraamline universaalne määrdeaine
3690**



Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

4 JAGU: ESMAABIMEETMED (jätkub)

Ei ole asjakohane

**Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:**

**4.3**

Akuutsed ja hilisemad kõrvaltoimed on märgitud lõigetes 2 ja 11

**Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:**

**4.2**

Suure koguse allaneelamisel soovitame pöörduda kohe arsti poole.

**Sissevõtmise / -hingamise kaudu:**

5 JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

Tegutsege vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile ja õnnetuse või muu hädaolukorra järgsete toimingute teabelehtedele. Kõrvaldage kõik süüteallikad. Tulekahju korral jahutage kõiki hoiumahuteid ja paake, milles on ained, mis võivad kõrgel temperatuuril süttida, plahvatada või plahvatada keeva vedeliku paisuva auru plahvatuse (BLEVE) tõttu. Vältige tulekustutusvahendite lekkimist veekeskkonda.

**Lisasätted:**

Olenevalt tulekahju ulatusest võib olla vajalik täisvarustuses kaitserõivaste ja sobivate hingamisteede kaitsevahendite kasutamine. Olemas peab olema vähemalt selline hädaolukorra varustus (tulekustutustekid, esmaabikomplekt jms), mis on toodud direktiivis 89/654/EÜ.

**Nõuanded tuletõrjujatele:**

**5.3**

Kuna toode pole süttiv, ei põhjusta tavalistes hoiu-, käitlemis- ja kasutustingimustes tuleohtu.

**Aine või seguga seotud erilised ohud:**

**5.2**

Toode ei ole tuleohtlik, madal süttimisoht tavalistes hoiustamis-, käitlemis- ja kasutamistingimustes. Kui süttib vale käitlemise, hoiustamise või kasutamise tõttu, võib kasutada mis tahes tüüpi kustutusvahendit (ABC-pulberkustuti, vesi jms)

**Tulekustutusvahendid:**

**5.1**

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

Vt punktid 8 ja 13.

**Viited muudele jagudele :**

**6.4**

Koguge leke kokku liiva vm absorbendiga ja teisaldage see ohutusse kohta. Ärge kasutage absorbendina saepuru vm süttivat absorbenti. Kõikide kõrvaldamisega seotud küsimuste puhul vt jaotist 13.

On soovitatav:

**Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid:**

**6.3**

Toode, mis ei klassifitseeritud keskkonna jaoks ohtlikuna. Hoidke toodet eemal vee äravoolust, pindmistest ja maa-alustest vetest.

**Keskkonnakaitse meetmed:**

**6.2**

Isoleerige lekked eeldusel, et see ei põhjusta seda tööd tegevatele isikutele täiendavaid ohte.

**Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:**

**6.1**

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

Erimeetmeid ei ole vaja keskkonnaohtude ennetamiseks tarvitusele võtta. Lisateavet vt jaotisest 6.2

Tehnilised soovitused keskkonnariskide vältimiseks

D.-

Ärge sööge ja jooge kasutamise ajal; peske pärast käsi sobiva puhastusvahendiga.

Tehnilised soovitused ergonoomiliste ja toksikoloogiliste ohtude vältimiseks

C.-

Teisaldada on soovitatav aeglaselt, et vältida elektrostaatiliste laengute tekkimist, mis võivad süttivaid tooteid mõjutada. Lisateavet tingimuste ja materjalide kohta, mida tuleks vältida, vt jaotisest 10.

Tehnilised soovitused tulekahju ja plahvatuste ennetamiseks

B.-

Järgige kehtivaid seadusi, mis käsitlevad tööstusriskide ennetamist. Hoidke mahuteid hermeetiliselt suletuna. Ohjake lekkeid ja jäätmeid ning hävitage need ohutul viisil (jaotis 6). Vältige mahutist lekkimist. Ohtlike ainete kasutamisel hoidke korda ja puhtust.

Ohutu käsitsemise ettevaatusmeetmed

A.-

**Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:**

**7.1**

**Lk 2/8**

Koostamise kuupäev: 20.07.2016

Uuendatud: 20.07.2016

Versioon: 2 (asendab 1)

– Jätkub järgmisel leheküljel –

**AT - Keraamline universaalne määrdeaine
3690**



Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (jätkub)

30 ºC

Maksimumtemp.:

5 ºC

Miinimumtemp.:

Hoidmise tehnilised meetmed

A.-

**Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:**

**7.2**

Toote kasutamiseks ei ole vaja erisoovitusi, välja arvatud juba täpsustatud juhised.

**Erikasutus:**

**7.3**

Vältige kokkupuudet kuumuse, kiirguse, staatilise elektri ja toiduga. Lisateavet vt jaotisest 10.5

Hoidmise üldtingimused

B.-

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

Aineid, mille töökeskkonna piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida (Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293):

**Kontrolliparameetrid:**

**8.1**

Ei ole asjakohane

**DNEL (Töötajad):**

Tootes sisalduvate ainete osas puuduvad keskkonnaalased piirangud

Ei ole asjakohane

**DNEL (Rahvastik):**

Ei ole asjakohane

**PNEC:**

Hingamisteede kaitse

B.-

Ennetava meetmena on soovitatav kasutada tavalisi isikukaitsevahendeid, millel on CE-märgis, vastavalt direktiivile 89/686/EÜ. Lisateavet isikukaitsevahendite (hoiustamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jm) kohta leiate vastava tootja teabelehelt. Lisateavet vt jaotisest 7.1.

Üldine turvalisus ja hügieenimeetmed töökohal

A.-

**Kokkupuute ohjamine:**

**8.2**

Kaitsevahendite kasutamine on vajalikud, kui tekib udu või kui ületatakse kutsealase kokkupuute piirnorme.

Käte erikaitse

C.-

Märkused

CEN-standard

Märgistamine

Isikukaitsevahend

Joonis

Mistahes kvaliteedi vähenemise ilmingu korral vahetage kindad välja. Pikema kokkupuute korral tootega on professionaalsetel / tööstuslikel kasutajatel soovitatav kasutada kindaid CE III, vastavalt normidele EN 420 ja EN 374



Kaitsekindad väiksemate riskide vastu



Kaitsekindad kohustuslikud

Silmade ja näo kaitse

D.-

Kuna toode kujutab endast erinevate ainete segu, siis ei saa kinnaste valmistamismaterjali vastupanujõudu eelnevalt usaldusväärselt välja arvutada ning seega tuleb see teha kindlaks enne kasutamist.

Märkused

CEN-standard

Märgistamine

Isikukaitsevahend

Joonis

Puhastage igapäevaselt ja desinfitseerige regulaarselt vastavalt tootja juhistele.

EN 166:2001
EN ISO 4007:2012



Panoraam-kaitseprillid, mis kaitsevad vedelikupritsmete eest



Näokaitse kohustuslik

Kehaline kaitse

E.-

Märkused

CEN-standard

Märgistamine

Isikukaitsevahend

Joonis

Vahetage välja enne mistahes halvenemismärkide ilmnemist. Toote pikemaajalise mõju all oleku ajaks on professionaalsetele / tööstuslikele kasutajatele soovitatav CE III, kooskõlas standardites EN ISO 6529 (2001), EN ISO 6530 (2005), EN ISO 13688 (2013), EN 464 (1994) esitatud normidega.



Töörõivad



**Lk 3/8**

Koostamise kuupäev: 20.07.2016

Uuendatud: 20.07.2016

Versioon: 2 (asendab 1)

– Jätkub järgmisel leheküljel –

**AT - Keraamline universaalne määrdeaine
3690**



Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE (jätkub)

Märkused

CEN-standard

Märgistamine

Isikukaitsevahend

Joonis

Vahetage välja enne mistahes vananemismärkide ilmnemist. Toote pikemaajalise mõju all oleku ajaks on elukutselistele / tööstuslikele kasutajatele soovitatav CE III, kooskõlas standardites EN ISO 20345 ja EN 13832-1 esitatud normidega

EN ISO 20347:2012



Libisemisvastased tööjalatsid



Täiendavaid erakorralisi meetmeid ei ole vaja võtta.

Täiendavad erakorralised meetmed

F.-

Ei ole asjakohane

Keskmine molekulmass:

Ei ole asjakohane

Keskmine süsinikuaatomite arv:

0 kg/m³ (0 g/L)

LOÜ tihedus: 20 ºC:

0 % kaal

LOÜ (tarne):

Sellel tootel on direktiivi 2010/75/EÜ alusel järgmised omadused:

**Lenduvad orgaanilised ühendid:**

Vastavalt õigusaktidele, mis käsitlevad keskkonnakaitset, on soovitatav vältida nii toote kui ka selle mahuti keskkonda sattumist. Lisateavet vt jaotisest 7.1.D

**Keskkonna kokkupuute ohje:**

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Ei ole asjakohane \*

Lagunemistemperatuur:

Ei ole asjakohane \*

Lahustuvusnäitajad:

Ei ole asjakohane \*

Lahustuvus vees: 20 ºC:

Ei ole asjakohane \*

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) 20 ºC:

Ei ole asjakohane \*

Auru tihedus 20 ºC:

Ei ole asjakohane \*

pH:

Ei ole asjakohane \*

Kontsentratsioon:

Ei ole asjakohane \*

Kinemaatiline viskoossus: 40 ºC:

Ei ole asjakohane \*

Kinemaatiline viskoossus: 20 ºC:

Ei ole asjakohane \*

Dünaamiline viskoossus: 20 ºC:

0,921

Suhteline tihedus 20 ºC:

921 kg/m³

Tihedus 20 ºC:

**Toote kirjeldus:**

Ei ole asjakohane \*

Aurustumiskiirus 20 ºC:

12381 Pa (12 kPa)

Aururõhk 50 ºC:

2350 Pa

Aururõhk 20 ºC:

100 ºC

Keemise algpunkt ja keemisvahemik:

**Volatiilsus:**

Ei ole asjakohane \*

Lõhnalävi:

Spetsiifiline

Lõhn :

Värvitu

Värvus:

Vedelik

Välimus :

Vedelik

Füüsiline olek 20 ºC juures:

**Välimus:**

Täieliku teave jaoks vaadake toote andmeleht.

**Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:**

**9.1**

 \*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

**Lk 4/8**

Koostamise kuupäev: 20.07.2016

Uuendatud: 20.07.2016

Versioon: 2 (asendab 1)

– Jätkub järgmisel leheküljel –

**AT - Keraamline universaalne määrdeaine
3690**



Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätkub)

Ei ole asjakohane \*

Murdumisnäitaja:

Ei ole asjakohane \*

Pindpinevus: 20 ºC:

**Muu teave:**

**9.2**

Ei ole asjakohane \*

Ülemine süttivuspiir:

Ei ole asjakohane \*

Alumine süttivuspiir:

Ei ole asjakohane \*

Isesüttimistemperatuur:

Ei ole asjakohane \*

Süttivus (tahke, gaasiline):

Ei ole tuleohtlik (>60 ºC)

Leekpunkt:

**Tuleohtlikkus:**

Ei ole asjakohane \*

Oksüdeerivus:

Ei ole asjakohane \*

Plahvatusohtlikkus:

Ei ole asjakohane \*

Sulamis-/külmumispunkt :

 \*Ei ole toote olemuse tõttu asjakohane, ohtude olemuse kohta puudub teave.

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Vaata konkreetsete laguproduktide kohta punkte 10.3, 10.4 ja 10.5. Olenevalt lagunemistingimustest võivad erituda keerulised kemikaalisegud: süsinikdioksiid (CO2), süsinikmonooksiidi ja muud orgaanilised ühendid.

**Ohtlikud lagusaadused :**

**10.6**

Vältida leeliseid või tugevaid aluseid

Ei kohaldu

Ei kohaldu

Ei kohaldu

Vältida tugevaid happeid

Muud

Mittesüttivad materjalid

Põlevad materjalid

Vesi

Happed

**Kokkusobimatud materjalid :**

**10.5**

Ei kohaldu

Ei kohaldu

Ei kohaldu

Ei kohaldu

Ei kohaldu

Niiskus

Päikesevalgus

Temperatuuri tõus

Kokkupuude õhuga

Löögid ja hõõrdumine

Kohaldatakse toatemperatuuril käitlemist ja hoidmist:

**Tingimused, mida tuleb vältida:**

**10.4**

Nendel tingimustel ei toimu ohtlike reaktsioone, mis võivad eeldatavalt tekitada survet ega liigset temperatuuri.

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:**

**10.3**

Ladustamise, käitlemise ja kasutamise tingimustes keemiliselt stabiilne.

**Keemiline stabiilsus:**

**10.2**

Ohtlikke reaktsioone ei ole oodata, kui kemikaalide hoidmisel järgitakse järgmisi tehnilisi juhiseid. Vt punkt 7.

**Reaktsioonivõime:**

**10.1**

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- Kokkupuude nahaga: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Kokkupuude silmadega: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kokkupuude naha ja silmadega (akuutne mõju):

C-

- Akuutne toksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Sööbivus / Ärritatavus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sissehingamine (akuutne mõju):

B-

- Akuutne toksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Sööbivus / Ärritatavus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Allaneelamine (akuutne mõju):

A.-

Korduva, pikaajalise või soovitatud töökeskkonna piirnormidest suuremas kontsentratsioonis kokkupuute korral võib see kahjustada tervist olenevalt kokkupuute viisist:

**Ohtlik mõju tervisele:**

LD50 suukaudne > 2000 mg/kg (rott)

**Teave toksikoloogiliste mõjude kohta :**

**11.1**

**Lk 5/8**

Koostamise kuupäev: 20.07.2016

Uuendatud: 20.07.2016

Versioon: 2 (asendab 1)

– Jätkub järgmisel leheküljel –

**AT - Keraamline universaalne määrdeaine
3690**



Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätkub)

Ei ole saadaval

**Konkreetne toksikoloogiline teave ainete kohta:**

Ei ole asjakohane

**Muu teave:**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Oht sissehingamisel:

H-

- Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) – korduv kokkupuude: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Nahk: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) – korduv kokkupuude:

G-

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT) – ühekordne kokkupuude:

F-

- Hingamisteede (kaudu): Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Naha (kaudu): Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseerivad mõjud:

E-

- Kartsenogeenne: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Mutageenne: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Reproduktiivne toksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktsioonitoksilisus):

D-

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ei ole saadaval

**Toksilisus:**

**12.1**

Eksperimentaalne teave segu ökotoksikoloogiliste omaduste kohta ei ole saadaval

Ei ole saadaval

**Püsivus ja lagunduvus :**

**12.2**

Ei ole saadaval

**Bioakumulatsioon :**

**12.3**

Ei ole saadaval

**Liikuvus pinnases:**

**12.4**

Ei ole kirjeldatud

**Muud kahjulikud mõjud :**

**12.6**

Mittekohaldatav

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

**12.5**

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

Konsulteerige hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas volitatud jäätmekäitlejaga kooskõlas 1. ja 2. lisaga (direktiiv 2008/98/EÜ, Jäätmeseadus, Avaldamismärge: RT I 2004, 9, 52). Koodi 15 01 alusel (2014/955/EL) ja juhul kui mahuti on olnud otseses kokkupuutes tootega, töödeldakse seda samamoodi nagu tegelikku toodet. Muidu käideldakse seda ohutu jäägina. Kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamine ei ole soovitatav. Vt punkt 6.2.

**Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine):**

Ei ole asjakohane

**Jäätme liik (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014):**

Ei ole ohtlik

Kasutuselt kõrvaldatud kemikaalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 05 06, 16 05 07 või 16 05 08

16 05 09

Jäätmeklass (Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014)

Kirjeldus

Kood

**Jäätmetöötlusmeetodid :**

**13.1**

**Lk 6/8**

Koostamise kuupäev: 20.07.2016

Uuendatud: 20.07.2016

Versioon: 2 (asendab 1)

– Jätkub järgmisel leheküljel –

**AT - Keraamline universaalne määrdeaine
3690**



Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS (jätkub)

Ühenduse õigusaktid Direktiiv 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014
Eesti õigusaktid: Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I 2004, 9, 52), Probleemtoodetes keelatud ohtlike ainete täpsustav loetelu ning probleemtoodetele kehtestatud keelud ja piirangud (Avaldamismärge: RT I 2006, 33, 254).

Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisaga on ühenduse või riigi jäätmekäitlussätted esitatud

**Jäätmekäitluseeskirjad:**

14 JAGU: VEONÕUDED \*\*

Seda toodet ei ole veo jaoks reguleeritud (ADR/RID, IMDG, IATA)

*\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga*

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) nr 649/2012, seoses ohtlike keemiatoodete impordi ja ekspordiga: Ei ole asjakohane

Artikkel 95, MÄÄRUS (EL) nr 528/2012: Ei ole asjakohane

Määrus (EÜ) nr 1005/2009, osoonikihti kahandavate ainete osas: Ei ole asjakohane

REACH (lubatud ainete loetelu) lisas IV olevad ained ja aegusmiskuupäev : Ei ole asjakohane

Kandidaataineid, mille osas taotletakse autoriseerimist määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt: Ei ole asjakohane

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud.

**Kemikaaliohutuse hindamine:**

**15.2**

Kemikaaliseadus (Avaldamismärge: RT I 1998, 47, 697)
Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 „Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid“.
Ohtlike kemikaalide identifitseerimise, klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise nõuded ning kord (Avaldamismärge: RTL 2004, 154, 2326).
Nõuded kemikaali hoiukohale, peale, maha ja ümberlaadimiskohale ning teistele kemikaali käitlemiseks vajalikele ehitistele sadamas, autoterminalis, raudteejaamas ja lennujaamas ning erinõuded ammooniumnitraadi käitlemisele (Avaldamismärge: RTL 2005, 106, 1629).
Kemikaali ohtlikkuse alammäär ja ohtliku kemikaali künniskogus ning suurõnnetuse ohuga ettevõtte ohtlikkuse kategooria ja ohtliku ettevõtte määratlemise kord (Avaldamismärge: RTL 2005, 72, 994).
Ohtliku ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte teabelehe, ohutusaruande ja hädaolukorra lahendamise plaanide koostamise ja esitamise kord ning suurõnnetuse ohuga ettevõtete loetelu pidamine (Avaldamismärge: RTL 2003, 61, 874)
Jäätmeseadus (Avaldamismärge: RT I 2004, 9, 52).
Probleemtoodetes keelatud ohtlike ainete täpsustav loetelu ning probleemtoodetele kehtestatud keelud ja piirangud (Avaldamismärge: RT I 2006, 33, 254)

**Muud õigusaktid:**

Soovitatav on kasutada käesolevas ohutuskaardis sisalduvate teavet kui andmeid, mida kasutati aine ohtlikkuse hindamiseks kohalikes oludes, et võtta töötlemise, kasutamise, hoidmise ja hävitamise osas vajalikud riskiennetusmeetmed.

**Erisätted inimestele või keskkonna kaitsmiseks:**

Ei ole asjakohane

**Teatavate ohtlike ainete ja segude kaubanduslikud ja kasutamisega seotud piirangud (REACHi XVII lisa, etc ...):**

**Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid:**

**15.1**

16 JAGU: MUU TEAVE \*\*

**Riskimaandusvõimaluste muudatused on seotud eelmise ohutuskaardiga. :**

Käesolev ohutuskaart on koostatud kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (Määruse (EÜ) nr 2015/830) II lisaga (ohutuskaartide koostamise juhis).

**Ohutuskaartidega seotud seadused:**

*\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga*

**Lk 7/8**

Koostamise kuupäev: 20.07.2016

Uuendatud: 20.07.2016

Versioon: 2 (asendab 1)

– Jätkub järgmisel leheküljel –

**AT - Keraamline universaalne määrdeaine
3690**



Ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 1907/2006/EÜ (REACH) ja 2015/830/EU

16 JAGU: MUU TEAVE \*\* (jätkub)

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon
KHT:Keemiline hapnikutarve
BHT5: 5 päeva biokeemiline hapnikutarve
BCF: biokontsentratsiooni tegur
LD50: surmav annus 50
LC50: surmav kontsentratsioon 50
EC50: tõhus kontsentratsioon 50
Log POW: jaotuskoefitsient süsteemis n-oktanool-vesi
Koc: orgaanilise süsiniku jaotuskoefitsient
Kont.: Kontsentratsioon

**Akronüümid ja lühendid:**

"http://esis.jrc.ec.europa.eu
http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu"

**Peamised bibliograafilised allikad:**

Soovitatav on miinimumkoolitus, et vältida tööstusriske seda toodet kasutavatele töötajatele eesmärgiga hõlbustada neile käesoleva ohutuskaardi ja toote märgistuse mõistmist ja tõlgendamist.

**Nõuanded koolituste osas:**

Ei ole asjakohane

**Klassifitseerimise kord:**

Ei ole asjakohane

**CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008:**

Väljatoodud laused ei viita tootele, vaid on teavet sisaldav pealkiri, mis viitab 3.jaos olevatele individuaalsetele koostisosadele

**Lõigus kajastuvad õiguslikud klauslid:**

KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (3 JAGU):
 · Eemaldatud sisu
 Ethanol (64-17-5)
CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008 (2 JAGU, 16 JAGU):
 · Joonised
 · Ohulaused
 · Hoiatuslaused
VEONÕUDED (14 JAGU):
 · ÜRO number
 · Pakendirühm

*\*\* Muudatused võrreldes eelmise versiooniga*

Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb allikatel, tehnilistel teadmistel ja Euroopa ja teatava riigi tasandil kehtivatel õigusaktidel, ilma et oleks võimalik tagada selle õigsust. Teavet ei saa pidada toote omaduste garantiiks, see on lihtsalt ohutusnõuete kirjeldus. Selle toote kasutajatele suunatud töötervishoiu metoodika ja tingimused ei ole meiele teada ega juhitavad; see on vaid kasutaja vastutus võtta kõik vajalikud meetmed, et täita kemikaalide töötlemiseks, hoidmiseks, kasutamiseks ja kõrvaldamiseks vajalikud õiguslikud nõuded. Selle ohutuskaardi teave viitab vaid sellele tootele ja seda ei tohiks kasutada ohutuskaardil nimetamata otstarbeks.

**Lk 8/8**

Koostamise kuupäev: 20.07.2016

Uuendatud: 20.07.2016

Versioon: 2 (asendab 1)

-DOKUMENDI LÕPP-