

Vastavuses eeskirjaga nr. 1907/2006 (REACH), Lisa II, Euroopa Komisjoni eeskirja (EU) 2015/830 täiendustega – Eesti



KEMIKAALI



OHUTUSKAART

NANOTER CONCRETE

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : NANOTER CONCRETE
Toote kirjeldus : tugevdatud pinnaga termoisolatsioon

1.2. Aine/segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala

Kasutus: : pinnakate

1.3. Andmed ohutuskaardi koostaja kohta

Tootja:

AGENCIA DE ENERGIA ALTERNATIVA 2020 SL.
Cl Almoravides 17, c 25, Ciñuelica R16, 03189 Orihuela Costa, Alicante, SPAIN
www.aea2020.eu info@aea2020.eu

Tarnija:

Alternatiivenergia Agentuur OÜ
Savioja 1, Vahi Tööstuspark, 60534 Tartu maakond
www.aea.ee, aea@aea.ee +372 56 56 04 84

1.4. Hädaabi telefoninumber

Telefoninumber : 112 (24h)
Riiklik konsultatiiv organ/Mürgistusteabekeskus
telefoninumber : 16662 (24h)
Tarnija telefoninumber : +372 56560484 E-R 9-16 EE,RUS,ENG
Versioon :1

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine/segude klassifitseerimine

Toote määramine	: segu
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CLP/GHS) – vt. 3. JAGU	
Tundmatu toksilisusega koostisained	: 0 %
Tundmatu ökotoksilisusega koostisained	: 0 %

2.2. Mürgistuselemendid

Ohu piktogramm

GHS07 4. ohukategooria, suu- ja nahakaudne, sissehingamisel
GHS08 terviseoht
GHS09 ohtlik veeelustikule

Ohulaused

H302 allaneelamisel kahjulik
H312 nahale sattumisel kahjulik
H315 põhjustab nahaärritust
H332 sissehingamisel kahjulik
H335 võib põhjustada hingamisteede ärritust
H372 kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel
H410 väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime
H413 võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet

Hoiatuslaused

Üldine:	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
	P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend/etikett.
	P103 Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.
Vältimine:	P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
	P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
	P273 Vältida sattumist keskkonda.
	P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
Reageerimine:	P301 Allaneelamise korral loputada suu ja pöörduda koheselt arsti poole.
	P304 Sissehingamise korral liikuda värske õhu kätte, hingamisraskuste korral kutsuda kiirabi.
	P302+P352 Nahale sattumise korral pesta rohke vee ja seebiga.
	P305+P351 Silma sattumise korral loputada 15 minuti jooksul ettevaatlikult veega.
	P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust Mürgistusteabeskuse või arstiga.
Hoidmine:	P404 Hoida suletud taaras.
	P410 Hoida päikesevalguse eest.
	P411 Hoida temperatuuril +5° C ... +45° C.
Kõrvaldamine:	P501 Sisu/taara kõrvaldada vastavalt asukohariigi jäätmekäitlus-eeskirjadele.
Ohutusabinõud:	SP 1 Vältida toote või selle pakendi vette sattumist.
Ohtlikud koostisosad:	titaandioksiid, tsinkfosfaat
XVII lisa – teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud	:mitterakendatav

2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis :pole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained:

Mittekohaldatav.

3.2. Segud

Kemikaali kirjeldus:

Segu, mis koosneb baasainest, täite- ja sideainetest, tehnoloogilistest lisa komponentidest ja pigmentidest.

Komponendid:

EÜ määruse nr 1907/2006 (punkt 3) II lisa kohaselt sisaldab toode

Koostisosa nimi	EÜ nr/CAS kood	%	Määrus nr 1272/2008 (CLP)	Märkused
veebaasil akrüüldispersioon	-	50	CLP ei klassifitseeri	-
hüdroksüetüütselluloos	9004-60-0	<1	Acute Tox 4: H302, Acute Tox 4: H312, Skin Irrit 2: H315, Acute Tox 4: H332, STOT SE 3: H335	-
titaandioksiid	13463-67-7	<1	Acute Tox 4: H302, Acute Tox 4: H332; STOT SE 3: H372; Aquatic Chronic 4: H413	-
tsinkfosfaat	7779-90-0	<1	Aquatic Chronic 1: H410	-
texanol	25265-77-4	3	ei klassifitseerita	-
propüleenglükool	57-55-6	2	ei klassifitseerita	-
kaltsiumkarbonaat	471-34-1	4	Skin Irrit 2: H315, STOT SE 3: H335	-
naatriumpolümetafosfaat	10124-56-8	<1	ei klassifitseerita	-



Ohu piktogramm:

Puuduvad sellised koostisained, mida tootjale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT või vPvB või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja vajaksid seetõttu käsitlemist.

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud JAOS 8.

Märkused on kirjeldatud Annex VI, 1272/2008/EC järgi.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine:

alati pöörduda perearsti poole kui on kahtlusi ja sümptomid seoses toote kasutamisega püsivad; võtta kaasa toote etikett või ohutuskaart.

Silma sattumisel:

kontaktläätsede olemasolul need eemaldada; pesta avatud silmi koheselt rohke leige veega vähemalt 15 minutit;

Sissehingamisel:

sümptomite ilmnemisel pöörduge koheselt arsti poole. liikuda (ise või kasutades teiste abi) värske õhu kätte; kannatanu hoida soojas ja lamamisasendis; hingamisraskuste korral kutsuda koheselt kiirabi;

Kokkupuutel nahaga: võimalusel osutada kohapeal kuni kiirabi saabumiseni kvalifitseeritud abi.
eemaldada saastunud riided ja jalanõud;
pesta tootega kokku puutunud kohti rohke vee ja seebiga või nahapuhastusvahendiga, MITTE kasutada lahusteid ja vedeldajaid;
sümptomite ilmnemisel pöörduge koheselt arsti poole.

Allaneelamisel: loputada suu rohke veega; liikuda värske õhu kätte ja võtta asend, mis võimaldab kergesti hingata;
hingamisraskuste korral kutsuda kiirabi; võimalusel osutada kohapeal kuni kiirabi saabumiseni kvalifitseeritud abi;
MITTE kutsuda esile oksendamist;
ka kergemate juhtude korral pöörduka koheselt arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel;
põhjustab nahaärritust;
põhjustab silmade ärritust;
võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Vt. JAOST 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikumad teavet.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Juhised arstidele: ravida haigustunnuste järgi, pöörduka mürgistusravi spetsialisti poole kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.
Eritoimingud :ei kohaldata.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Klass C, toode ei sütti ega põle.

Tulekindlus sertifikaadid: **ISO EN13501-1, B S1 d0**

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

vajalik piisav ventilatsioon;
vältida pihustamisel tekkiva udupilve sissehingamist;
vältida naha ja silmade kokkupuudet tootega.

Info sobiv individuaalse kaitsevahendi kohta vt. 8. JAGU.

6.2. Keskkonkakaitsemeetmed:

ohtlik veekeskkonnale.

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni ega veekogusse. Juhul kui toode satub kanalisatsiooni või veekogusse, teavitada sellest võimuorganeid vastavalt asukohariigi õigusaktidele.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

nõust valamisel kasutada pinnale sattumise vältimiseks vanni;
jäädid koguda ja utiliseerida asukohariigi nõuete järgi (vt. JAGU 13.).

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldisi nõuandeid ja juhendeid. JAOS 1. kasutusala nimekirjas tuleb uurida igat kättesaadavat erikasutuse teavet, mida annavad kokkupuute stsenaarium(id).

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

siseruumides töötamisel peab ruum olema ventileeritav;
kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vt. JAGU 8);
vältida toote sattumist nahale ja silmadesse, vältida allaneelamist ja sissehingamist;
toote kasutamise kohas söömine, joomine ja suitsetamine keelatud;
peale toote käsitlemist pesta käsi;
vältida toote sattumist keskkonda.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sh. sobimatud ladustamistingimused:

hoida temperatuuril +5 °C...+45 °C, kuivas keskkonnas;
kaitsta päikesevalguse eest;
pakend suletud, püstises asendis;
säilivusaega vaata pakendilt.

7.3. Erikasutus : pole kohane

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine ja isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldisi nõuandeid ja juhendeid. Esitatud teabe aluseks on toote tavalised eeldatavad kasutusala.

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnõrmed (EVV määrus nr. 84/10/2019).
Lisas : ei määratleta

Soovitavad seire protseduurid.

Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnõrmed, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamise meetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnõrmede toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) või Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) või Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduurile teostamiseks). Samuti nõutakse viidet asukohamaa riiklikele juhend-dokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

DNELid/DMELid : pole kättesaadavad

PNECid : pole kättesaadavad

8.2. Kokkupuute ohjamine

*Asjakohane tehniline kontroll.

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kui on mõistlikult teostatav, peaks selle saavutama kohtväljatõmbe ja hea üld väljatõmbega. Juhul kui need ei ole küllaldased osakeste ja/või lahusti aurude kontsentratsiooni hoidmiseks allpool töökeskkonna piirnõrmi, peab kandma sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

*Isikukaitsemeetmed.

Hügieenimeetmed.

Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud rietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesu pudelid ja hädaabidušš on töökoha läheduses.

Silmade/näo kaitsmine.

Kasutada silmakaitseid, mis on kavandatud aerosoolipritsmete eest kaitsmiseks.

*Naha kaitsmine

Käte kaitsmine.

Ükski kinnas ei anna piiramatut kaitset mis tahes kemikaali või kemikaalide kombinatsiooni vastu. Läbitungimise aeg peab olema pikem kui toote lõppkasutuse aeg. Tuleb järgida kindatootja poolt antavaid juhendeid. Kindaid tuleb regulaarselt välja vahetada ja ka siis, kui kinda materjalil on näha vigastuse märke. Alati tuleb veenduda, et kinnastel poleks defekte ja et neid hoitakse ja kasutatakse õigesti. Kinnaste omadusi ja efektiivsust võivad vähendada füüsilised/keemilised kahjustused ja halb hooldus. Kaitsekreemid võivad aidata kaitsta naha kokkupuutel piirkondi, aga neid ei tohi kasutada, kui kokkupuude nahaga on juba toimunud.

Keha kaitsmine.

Kasutada sertifitseeritud tööriietust, mis muuhulgas sobib toote kasutamise keskkonnale.

*Hingamisteede kaitsmine.

Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega, mis ületavad töökeskkonna piirnorme, peavad nad kasutama sobivaid sertifitseeritud respiraatoreid.

*Kokkupuute ohjamine keskkonnas.

Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

8.3 Isikukaitsevahendid

Kasutage standardile EN 374 vastavaid kemikaalikindlaid kindaid. Soovituslikud kindad: Viton ® or Nitrile, mille minimaalne läbivusaeg: 480 minutit. Võimaliku pikaajalise või korduva kontakti korral on soovitatav kasutada kaitseklassi 6 kuuluvaid kindaid (EN 374 vastav läbivusaeg ületab 480 minutit). Üksnes lühiajalise eeldatava kontakti korral on soovitatav kasutada kaitseklassi 2 või kõrgemat (EN 374 vastav läbimisaeg suurem kui 30 minutit). MÄRKUS: töökoha konkreetsele rakendusele ja kasutus ajale vastava kinda valimisel tuleb arvestada ka kõiki seonduvaid tegureid, sealhulgas: teised võimalikud käsitletavad kemikaalid, füüsikalised nõuded (lõike-/torkekindlus, paindlikkus), kasutaja võimalikud reaktsioonid kinda materjalidele, samuti kinda tarnija poolt antud juhiseid/tehnilisi nõudeid. Kasutaja peab kontrollima, et kinnaste tüüp või tüübid toote käitlemiseks oleks kõige sobivamad ja võtma arvesse kasutamise eritingimused nii, nagu need sisalduvad kasutaja tehtud riskihindamises.

Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.

Pinnakatte lihvimisel võib eralduda kahjulikku tolmu. Eelistada märglihvimist. Osakeste tekke korral hingamiskaitse (osakeste filter EN 143 tüüp P2) pihustusudu tekke korral hingamiskaitse (poolmask filtriga A2-P2 kontsentratsioonidel kuni 0,5 mahuprotsenti).

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

füüsikaline olek : homogeenne vedel mass
valge, toonitav (RAL) heledates toonides
läikeaste : poolmatt

lõhn	: lõhnatu
lõhnalävi	: ohtlikkuse hindamisel pole kohane
pH	: ohtlikkuse hindamisel pole kohane
suhteline tihedus	: 0,52-0,58 g/m ³
soojuserijuhtivus λ	: 0,0012 W/m*K
viskoossus (Brookfield, LV4 50rpm)	: 21 000 kuni 30 000 mPa*s
kleepuvus (betoonil)	: 1,1 Mpa
suhteline venivus	: pole määratud
lenduvaid orgaanilisi ühendeid (VOC)	: max 0,3 g/l
sulamis/külmumispunkt	: pole määratud
keemise algpunkt/keemisvahemik	: pole määratud
leekpunkt	: pole määratud
süttivus	: ei süti
tagasi peegeldusvõime	: 88 % (erinev spekter 70-95%)
auruläbivus δ	: $2 \cdot 10^{-12}$ kg/(Pa·m·s)
temperatuuritaluvus	: -60 °C kuni +150 °C (lühiajaline 200°C)
aurustumiskiirus	: pole määratud
aururõhk	: pole määratud
auru tihedus	: pole määratud
lahustuvus	: lahustub vees
lagunemistemperatuur	: ohtlikkuse hindamisel pole kohane
plahvatusohtlikkus	: ei ole plahvatusohtlik
oksüdeeruvus	

9.2. Muu teave

Helisummutus: **ISO 140-3**

Mõõtmised:

Sagedus / Hz	250	500	800	1600	3150
Vähendus / dB	15,9	19,0	15	12,5	16,3

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Polümerisatsioon peale toote kasutamist kuivamise protsessi käigus. Kuivamise järel reaktsioonivõime keemiliste ühenditega puudub. Säilivad toote omadused tõrjuda bioloogilisi organisme.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Puudub.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Temperatuurid alla -60 °C ja üle +150 °C (lühiajaline 200°C).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Puuduvad.

Kõrgematel temperatuuridel üle 150 °C eraldub veeaur, teatud temperatuuri-vahemikus võib eralduda CO ja CO₂.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Toode ei ole toksiline.

Segu on hinnatud EÜ 1272/2008 alusel ja ei ole klassifitseeritud ohtlikuks. Üksikasju vaata JAGUDEST 2 ja 3.

NB! Hoiatused lahusti kasutamisel.

Kokkupuude lahustikoostisosa aurudega, mille kontsentratsioon ületab töökeskkonna piirnormi, võib esile kutsuda pöördumatu tervisemõju nagu limaskestade ja hingamisteede ärrituse, samuti ka neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi pöördumatuid mõjusid. Sümptomite ja tunnuste hulka kuuluvad peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja äärmuslikul juhul ka teadvusekaotus. Absorptsioonil läbi naha võivad lahustid põhjustada mõningaid allpool loetletud mõjusid. Korduv või pikaajaline kokkupuude selle seguga võib põhjustada naha rasvaärastust, mille tulemuseks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha. Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust. Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, kõhulahtisust ja oksendamist. Kus teada, võtab see arvesse viivitusega ja vahetud mõjud ning samuti komponentide kroonilised mõjud lühiajalisest ja pikaajalisest kokkupuutest suukaudsel, sissehingamisel ja naha kaudsel teel ning silma sattumisel.

9.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus	: klassifitseerimata
Age mürgistus	: klassifitseerimata
Ärritus/söövitus	: klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: klass 4
Mutageensus	: klassifitseerimata
Kantserogeensus	: klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: klassifitseerimata
Sih Morgani suhtes toksilised – ühe kordne kokkupuude	: klassifitseerimata
Sih Morgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude	: klassifitseerimata
Teratogeensus	: klassifitseerimata
Ülitundlikkus	: klassifitseerimata

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni või veekogudesse. Kahjulik veorganismidele, pikaajaline toime.

Toode on hinnatud, järgides EÜ 1272/2008 määrus ja klassifitseeritud ökotoksikoloogiliste omaduste järgi. Vaata üksikasjad JAGUDEST 2. ja 3.

12.1. Toksilisus	: klassifitseerimata
12.2. Püsivus ja lagunduvus	: ei ole saadaval
12.3. Bioakumulatsioon	: ei ole saadaval
12.4. Liikuvus pinnases	: ei ole saadaval

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

PBT : mitterakendatav
vPvB : mitterakendatav

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. JAOS kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

13.1. Jäätmetöötlus Meetodid

Kõrvaldusmeetodid : jäätmed koguda ettenähtud jäätmekonteinerisse, viia ohtlike jäätmete kogumispunkti või loovutada vastavat litsentsi omavale ettevõttele. Jälgida asukohariigi seadusandlust.

Keelatud on toote valamine kanalisatsiooni või veekogusse või kohta, kust see võib sattuda veekogusse.

Jäätmekood	Jäätme tähistus
08 01 99	Pinnakatetes nimetamata jäätmed

Kui toode segatakse teiste jäätmetega, siis esialgne jäätmekood ei kehti ning täiendava teabe saamiseks tuleb pöörduda jäätmetega tegeleva organisatsiooni poole.

Pakendi kõrvaldamise meetod : tühja taarat käidelda vastavalt asukohariigi seadusandlusele.
Erilised ettevaatusabinõud : ohtlikkuse hindamisel pole kohane.

14. JAGU. Veonõuded

	ADR	IMDG
ÜRO number	reguleerimata	reguleerimata
ÜRO veose tunnusnimetus	-	-
Transpordi ohuklass	-	-
Pakendirühm	-	-
Keskkonnaohud	ei	ei
Transportimine mahtlastina MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga	mitterakendata v	mitterakendata v

Eriettevaatusabinõud sisevedudele : vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendis; tagada, et vedaja oleks eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või toote mahavoolu korral.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

9.2. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased õigusaktid EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 453/210/EÜ, 2015/830/EÜ

XIV lisa : ükski koostisaine ei kuulu loetelusse

XVII lisa (piirangud)	: mitterakendatav
Muud EL õigusaktid	
VOC Direktiiv 2004/42	: vt 9. JAGU
ECHA register	: vt 3. JAGU
Kemikaalide eelisinimekiri (793/93/EMÜ)	: ühendid loetletud
Seveso II Direktiiv	: ei ole reguleeritud
Montreali protokoll	: mitte loetletud
Püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioon	: mitte loetletud
Rotterdami konventsioon (PIC)	: mitte loetletud
UNECE Arhusi protokoll	: mitte loetletud
9.3. <i>Kemikaaliohutuse hindamine</i>	: mitterakendatav

16. JAGU. Muu teave

Tähelepanuks lugejale!

Ohutuskaart lähtub EL määrusest EC 1907/2006 (REACH), lisa II 830/2015. Esitatud informatsiooni ei saa käsitleda garantiina toote tehniliste omaduste või kasutusotstarbe kohta.

OLULINE MÄRKUS.

Käesolevale ohutuskaardile kantud teave ei pretendeeri ammendavusele ning põhineb tootja praegustel teadmistel ja kehtivatel seadustel. Igaüks, kes kasutab toodet muul kui tootekirjelduses soovitatud otstarbel ilma eelneva kirjaliku kinnitusega toote sobivuse kohta kavandatud otstarbeks, teeb seda omal vastutusel. Kasutaja vastutab alati kõikide vajalike meetmete rakendamise eest, mis on vajalikud õigusaktide ja kohalike eeskirjade nõuete täitmiseks. Lugege alati läbi tootekirjeldus ja kemikaali ohutuskaart. Kõik nõuanded, mida tootja annab ja kõik väited, mida tootja toote kohta esitab (käesoleval ohutuskaardil või muul viisil), vastavad tegelikkusele tootja parima teadmise kohaselt. Kuid aluspinna kvaliteet ja seisund ning paljud muud toote kasutamist mõjutavad tegurid ei sõltu tootjast. Seetõttu ei võta tootja endale mingit vastutust toote toimivuse või toote kasutamisest tulenevate kahjude eest, välja arvatud eraldi kirjaliku kokkuleppe olemasolul. Kõikidele tootja turustatavatele toodetele ja tootja antavatele tehnilistele nõuannetele kehtivad tootja standardsed müügitingimused. Teil tuleks paluda endale standardsete müügitingimuste eksemplar ja lugeda see hoolikalt läbi. Tootja jätab endale õiguse käesoleval ohutuskaardil esitatud teavet aeg-ajalt muuta seoses kogemuste lisandumise ja pideva tootearendusega. Kasutaja peab enne toote kasutamist ise kontrollima, et tema ohutuskaart on uusim versioon.