

BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)**ACEMATT® 3300**

Verzió:	1.18 / HU	Anyag-szám	
Készítés dátuma:	21.06.2016	Specifikáció	144526
Készítés időpontja:	17.01.2005	VA-Nr	
helyettesített verzió:	1.17		
Oldal:	1 / 9		

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Márkanév	ACEMATT® 3300
REACH nyilvántartási szám:	amennyiben van, a 3. fejezetben található

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználások	Mattírozóanyag
--------------------------------------	----------------

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	Evonik Resource Efficiency GmbH RE-ES-PS Hanau Postfach 1345 D-63403 Hanau
Telefón	+49 (0)6181 59-4787
Telefax	+49 (0)6181 59-4205
Email cím	sds-hu@evonik.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi felvilágosítás	+49 (0)7623-919191 (Tolmácsszolgálat rendelkezésre áll)
---------------------------	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Besorolás a Tanács 1272/2008/EK rendelete alapján [CLP].

Az 1272/2008/EK rendelet szerint nem veszélyes elegy.

2.2. Címkézési elemek**Jelölés az 1272/2008 (EK) szerint**

Törvényes alap	Az (1272/2008) EU-CLP rendelet szerint nem jelölésköteles. 1272/2008/EK RENDELETE
Megjegyzések	Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT/vPvB értékelés nem áll rendelkezésre, mivel kémiai biztonsági értékelés nem szükséges / nem került elvégzésre.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok**

-

3.2. Keverékek

Alkotórészek összetétele / Veszélyes komponensek az 1272/2008 sz. EU-CLP (EK) rendelet szerint

• Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert

CAS szám	112945-52-5 7631-86-9	EC szám	231-545-4	REACH-sz.	01-2119379499-16-0000 (TPR)
----------	--------------------------	---------	-----------	-----------	--------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)**ACEMATT® 3300**

Verzió: 1.18 / HU
Készítés dátuma: 21.06.2016
Készítés időpontja: 17.01.2005
helyettesített verzió: 1.17
Oldal: 2 / 9

Anyag-szám
Specifikáció 144526
VA-Nr



Megjegyzések A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

• Polisziloxán

Megjegyzések A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

A H-mondatok szövegét lásd a 16. fejezetben

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belégzés**

Termékpőr felszabadulása esetén:

Lehetséges panaszok: köhögés, tüsszentés

Az érintetteket friss levegőre visszük.

Bőrrel való érintkezés

Bő vízzel és szappannal le kell mosni.

Szemmel való érintkezés

A lehetséges panaszokat idegen test okozza.

Szembrést kinyitjuk és bő vízzel alaposan öblítünk.

Tartós panaszok esetén: Szemorvosnak meg kell mutatni.

Lenyelés

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.

Nagyobb anyagmennyiségek felvétele után / Panaszok esetén Orvosi kezelés szükséges.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**Tünetek**

nincs ismert

A veszély természete

nincs ismert

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag: vízpermetsugár, hab, CO₂, oltópor
Az oltóanyagot a környezethez kell igazítani.

Az alkalmatlan oltóanyag: Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

nincs ismert

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltóvíz nem kerülhet a csatornába, talajba vagy vízbe.

Gondoskodjunk megfelelő oltóvíz visszafogó lehetőségről.

A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vé szhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelést kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem engedjük szennyvizekbe, talajba, vízbe, talajvízbe illetve a csatornarendszerbe jutni.

BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)**ACEMATT® 3300**

Verzió: 1.18 / HU
 Készítés dátuma: 21.06.2016
 Készítés időpontja: 17.01.2005
 helyettesített verzió: 1.17
 Oldal: 3 / 9

Anyag-szám
 Specifikáció 144526
 VA-Nr

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelést kell viselni; lásd 8. szakasz.
 Ártalmatlanítási szempontok; lásd 13 szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Adott esetben Objektumleszívás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez**

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Tárolás

Száraz helyen kell tartani.

Por robbanási osztály

1 m³ vessel = not dust explosive

VDI-Iranyelv: 2263, oldal: 1

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információk nem állnak rendelkezésre
 Alkalmazások; lásd az 1. szakaszt.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

• Egyéb inert porok		
CAS szám		
Határérték	6 mg/m ³	idővel súlyozott átlag (TWA):(HU OEL)
Expozíció módja	porok, respirábilis	
Határérték	10 mg/m ³	idővel súlyozott átlag (TWA):(HU OEL)
Expozíció módja	porok, totális (belélegezhet)	

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Személyi védőfelszerelés****Légzés védelem**

Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Por fellépése esetén: Pormaszok P2 részecskeszűrővel

Kézvédelem

Következő anyagokból készült védőkesztyűt viselünk: anyag, gumi, bőr.

Az anyagvastagságra és az átszakadási időre vonatkozó adatok nem alkalmazhatók odatlan szilárdanyagok / porok vonatkozásában.

Szemvédelem

Biztonsági szemüveg oldalvédővel

Por fellépése esetén: kosaras szemüveg

Bőr- és testvédelem

Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Egészségügyi intézkedések

Munkavégzés közben nem eszünk, nem iszunk, nem dohányzunk. Munkaszünetek és a munka befejezése előtt a kezeket és / vagy az arcot megmossuk.

Optimális bőrvédelem biztosítása érdekében: a bőr ápoláshoz magas zsírtartalmú szappanok és bőrápoló krém használata.

A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)**ACEMATT® 3300**

Verzió:	1.18 / HU	Anyag-szám	
Készítés dátuma:	21.06.2016	Specifikáció	144526
Készítés időpontja:	17.01.2005	VA-Nr	
helyettesített verzió:	1.17		
Oldal:	4 / 9		

**Védelmi intézkedések**

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Bőrrel/szemmel történő érintkezés lehetőség esetén a megadott kézvédő / szemvédő / testvédő felszereléseket alkalmazzuk.

A munkahelyi határértékek túllépése és/vagy nagyobb mennyiségek felszabadulása (szivárgás, kiömlés, por) esetén a megadott légzőkészüléket kell használni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső	
Forma	szilárd
Szín	fehér
Halmazállapot	szilárd
Szag	szagtalan
Szagküszöb:	nem használható
pH	6 - 8 (50 g / l) (20 °C) (szuszpenzió)
Olvadáspont/tartomány	kb. 1700 °C
Forráspont/tartomány	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nem használható
Párolgási sebesség	nem használható
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	nem használható
Alsó robbanási határ	nem használható
Felső robbanási határ	nem használható
Gőznyomás	nem használható
Gőzsűrűség	nem használható
Sűrűség	kb. 2 g/cm ³ (20 °C)
Vízben való oldhatóság	nehezen oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem használható
Öngyulladási hajlam	nem használható
Hőbomlás	> 2000 °C
Dinamikus viszkozitás	nem használható
Robbanékonyság	nincs meghatározva
Oxidáló tulajdonságok	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Gyulladási hőmérséklet	470 °C
------------------------	--------

BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)**ACEMATT® 3300**

Verzió:	1.18 / HU	Anyag-szám	
Készítés dátuma:	21.06.2016	Specifikáció	144526
Készítés időpontja:	17.01.2005	VA-Nr	
helyettesített verzió:	1.17		
Oldal:	5 / 9		



Módszer: VDI-Iranyelv. 2263, oldal: 1

Minimális gyújtási energia nem használható

Tömörítési sűrűség kb. 50 g / l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Lásd a 10.1. Reaktivitás pontot.

10.4. Kerülendő körülmények

Különleges veszélyek nem ismertek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

nincs ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek

nincs ismert

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ***A termékkel kapcsolatban nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálatok.*Akut toxicitás, szájon át LD50 Patkány: > 5000 mg/kg
Vizsgálati anyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert irodalomAkut toxicitás, belélegzés LC0 Patkány: 0,139 mg/l / 4 h
Vizsgálati anyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert (kísérletileg maximálisan elérhető koncentráció)
Mortalitás nem lépett fel.
irodalomAkut toxicitás, bőrön át LD50 Nyúl: > 5000 mg/kg
Vizsgálati anyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert irodalomBőrirritáció Nyúl nem irritáló
Vizsgálati anyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert irodalomSzemirritáció Nyúl nem irritáló
Vizsgálati anyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert irodalom

Túlérzékenység Nincs adat

Ismételt dózisú toxicitás Szájon át
Vizsgálati anyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert
Nem állnak fenn utalások kritikus tulajdonságokra

BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)**ACEMATT® 3300**

Verzió: **1.18 / HU**
Készítés dátuma: **21.06.2016**
Készítés időpontja: **17.01.2005**
helyettesített verzió: **1.17**
Oldal: **6 / 9**

Anyag-szám
Specifikáció **144526**
VA-Nr



	inhalációs Vizsgálati anyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert Nem állnak fenn utalások kritikus tulajdonságokra
géntoxicitás in vitro (élő szervezetten kívül)	Vizsgálati anyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert mutagén hatásra utaló adat nincs irodalom
géntoxicitás in vivo (élő szervezetben)	mutagén hatásra utaló adat nincs Vizsgálati anyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert irodalom
Rákkeltő hatás	Vizsgálati anyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert Nincs utalás rákkeltő hatásra.
Reprodukciós toxicitás	Vizsgálati anyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert reprotoxikus tulajdonságra utalás nincs
Humán tapasztalatok	Szilikózis vagy a légutak egyéb, termékre jellemző megbetegedése a termék használata során nem volt megfigyelhető.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

Ökotoxikológiai vizsgálatok nem állnak rendelkezésre.

Toxicitás halakra LC50 (Brachydanio rerio): > 10000 mg/l / 96 h
Vizsgálati anyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert
Módszer: OECD 203
A toxikus hatásra vonatkozó adat a névleges koncentrációra vonatkozik.

Toxicitás vízi gerinctelensekkel szemben EC50 Daphnia magna: > 10000 mg/l / 24 h
Vizsgálati anyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert
Módszer: OECD 202
A toxikus hatásra vonatkozó adat a névleges koncentrációra vonatkozik.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság Adatok nem állnak rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció Vizsgálati anyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert
Nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás Vizsgálati anyag: Szilíciumdioxid, vegyi úton nyert
Említésre méltó talajban való mobilitás nem várható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT/vPvB értékelés nem áll rendelkezésre, mivel kémiai biztonsági értékelés nem szükséges / nem került elvégzésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)**ACEMATT® 3300**

Verzió: 1.18 / HU
Készítés dátuma: 21.06.2016
Készítés időpontja: 17.01.2005
helyettesített verzió: 1.17
Oldal: 7 / 9

Anyag-szám
Specifikáció 144526
VA-Nr

**12.6. Egyéb káros hatások**

További információk

A számunkra rendelkezésre álló adatokból nem kávetkezik a kÁrnyezeti jelÁlás.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék**

A szükséges műszaki előírások figyelembevételével a hulladékkezelővel és az illetékes hatósággal történő megbeszélés után háztartási hulladékkal együtt helyezhető el.

Tisztítatlan csomagolások

A kiöblített csomagolóanyagot fel kell ajánlani helyi újra hasznosító szervezeteknek.

Más országok: a nemzeti előírásokat kell figyelembe venni.

Hulladék kulcs szám

A termék tekintetében az európai hulladékjegyzék alapján nem határozható meg hulladékulcs -szám, mivel a besorolás csak a fogyasztó által történő felhasználás alapján lehetséges.

A hulladékulcs számát az európai hulladékjegyzék alapján (EK-döntés a hulladékjegyzékről 2000/532/EK) az ártalmatlanítóval / a gyártóval / a hatósággal egyeztetve kell meghatározni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.1. UN-szám:	--
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	--
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	--
14.4. Csomagolási csoport:	--
14.5. Környezeti veszélyek:	--
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Nemzeti törvényhozás**

Egyéb szabályozások

A jelen biztonsági adatlap az alábbi jogszabályok figyelembevétele mellett készült:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról
- Az Európa Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés

A termék tekintetében nincs szükség anyagbiztonsági értékelésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)**ACEMATT® 3300**

Verzió:	1.18 / HU	Anyag-szám	
Készítés dátuma:	21.06.2016	Specifikáció	144526
Készítés időpontja:	17.01.2005	VA-Nr	
helyettesített verzió:	1.17		
Oldal:	8 / 9		

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Osztályozás és alkalmazott eljárás a keverékek 1272/2008/EK (CLP) számú EU-rendelet szerinti besorolásának eredeztetéséhez

További információk

Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.

Ezen tájékoztatás, valamint minden további műszaki útmutató jelenlegi tudásunkon és tapasztalatunkon alapszik. Jelen tájékoztatóból cégünkre nézve semmilyen felelősség vagy más jogi kötelezettség nem keletkezik, így különösen az esetleges harmadik személyekkel kapcsolatban fennálló szellemi tulajdonjog, ezen belül is elsősorban a szabadalmi jog tekintetében. Különösen nem foglal magába sem kifejezetten, sem hallgatólagosan, kifejezett vagy burkolt jótállást, vagy a terméktulajdonságra vonatkozó jogi értelemben vett garanciát. Fenntartjuk a jogot arra, hogy változtatásokat hajtsunk végre a terméken az újabb műszaki eredmények, illetve egyéb fejlesztések tükrében. A vevő nem mentesül azon kötelezettsége alól, hogy alapos vizsgálatnak, illetve próbának vesse alá a beérkező termékeket. A termék itt leírt tulajdonságait a vevő saját felelősségének terhére bevizsgálással ellenőrizni köteles, mely ellenőrzést kizárólagosan szakértő személyzetnek kell elvégeznie. Más vállalatok által használt kereskedelmi nevekre történő utalás nem minősül ezen termékek ajánlásának, illetve nem zárja ki más, hasonló termékek használatát.

Jelmagyarázat

ADR	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
ADN	A veszélyes áruk belvízi utakon történő szállítására vonatkozó Európai Egyezmény
ASTM	Amerikai Anyagvizsgálati Társaság
ATP	A műszaki fejlődéshez történő hozzáigazítás
BCF	Biokoncentrációs faktor
BetrSichV	Üzembiztonságról szóló rendelet
c.c.	zárt edény
CAS	CAS-számokot kiadó társaság
CESIO	Szerves tenzidek és azok köztes termékeinek Európai Bizottsága
ChemG	Vegyszertörvény (Németország)
CMR	kancerogén-mutagén-reprodukciótoxikus
DIN	Német Szabványügyi Intézet b.e.
DMEL	Származtatott minimális hatás szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EINECS	Európai Vegyszereltár
EC50	közepes, hatékony koncentráció
GefStoffV	Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet
GGVSEB	Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet közút, vasút és belvízi közlekedés
GGVSee	Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet tenger
GLP	Jó laboratóriumi gyakorlat
GMO	Genetikailag módosított szervezet
IATA	Nemzetközi Légiszállítási Egyesület
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
LOAEL	Egy beadott vegyi anyag legalacsonyabb dózisa, melynél állatkísérletek során még káros hatások voltak megfigyelhetők.
LOEL	Egy beadott vegyi anyag legalacsonyabb dózisa, melynél állatkísérletek során még hatások voltak megfigyelhetők.
NOAEL	Egy anyag legmagasabb dózisa, amely tartós felvétel esetén sem hagy maga után felismerhető és mérhető károsodást.
NOEC	Megfigyelhető hatás nélküli koncentráció
NOEL	Megfigyelhető hatás nélküli dózis
o. c.	nyitott edény
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Munkahelyi levegő-határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PEC	Becsült környezeti koncentráció

BIZTONSÁGI ADATLAP (EC 1907/2006)**ACEMATT® 3300**

Verzió: **1.18 / HU**
Készítés dátuma: **21.06.2016**
Készítés időpontja: **17.01.2005**
helyettesített verzió: **1.17**
Oldal: **9 / 9**

Anyag-szám
Specifikáció **144526**
VA-Nr



PNEC	Előrejelzett koncentráció a mindenkori környezeti közegben, melynél már nem jelentkezik káros környezeti hatás.
REACH	REACH regisztrálás
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STOT	Fajlagos célszervi toxicitás
SVHC	Különösen gondot okozó anyagok
TA	Műszaki útmutató
TPR	Harmadik személy képviselőként (4. cikkely)
TRGS	Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályzat
VCI	Vegyipari Szövetség b.e.
vPvB	nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
VOC	illékony szerves szubsztanciák
VwVwS	A Vízveszélyeztető Anyagok Besorolására vonatkozó Közigazgatási Előírás
WGK	Vízszennyező osztály
WHO	Egészségügyi Világszervezet