

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

PISSOÁR KORONG - WC ILLATOSÍTÓ

Oldalszám: 1/13

Kiadás kelte: 2008. 11. 18.

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: PISSOÁR KORONG - WC ILLATOSÍTÓ
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Piszóár illatosító korong.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Készítő: TIOSOL KFT.
cím: Tanya 327. Kistelek, 6760
telefon: +36 62 259-378
fax: +36 62 259-378
e-mail: kelemenferenc46@gmail.com

Biztonsági adatlapot készítette: TOXICHEM KFT.
cím: 6721 Szeged Osztróvszky u. 27.
telefon: +36 30 999 77 82
fax: +36 62 64 12 13
e-mail: info@toxichem.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1) 476-6464
24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

Osztályozás:

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória – H373
Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória – H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – H319

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

PISSOÁR KORONG - WC ILLATOSÍTÓ

Oldalszám:2/13

Kiadás kelte: 2008. 11. 18.

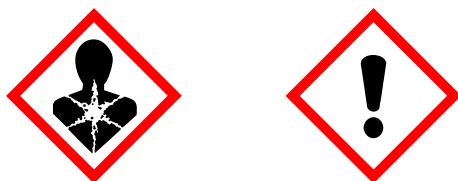
Változat: 5

Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.
P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéktárolóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ: –

Összetevők:

Etilén-glikol (Etán-1,2-diol).

2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások: Nem ismertek. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.
A PBT-, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Etilén-glikol (Etán-1,2-diol)	203-473-3	01-2119456816-28	107-21-1	< 22	Acute Tox.4 (H302) STOT RE 2 (H373)
Nátrium- karbonát	207-838-8	01-2119485498-19	497-19-8	< 6	Eye Irrit. 2 (H319)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

PISSOÁR KORONG - WC ILLATOSÍTÓ

Oldalszám:3/13

Kiadás kelte: 2008. 11. 18.

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók	270-115-0	01-2119489428-22	68411-30-3	< 3	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)
Nátrium-hidroxid	215-185-5	01-2119457892-27	1310-73-2	< 1	Skin Corr. 1A (H314)

Kiegészítő információk: Etilén-glikol alapú termék.

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Azonnali orvosi beavatkozás lenyelés esetén szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre, szorosabb ruhadarabjait lazítsuk meg. Biztosítsunk számára nyugalmat! Óvjuk a leheléstől! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját. HÁNYTATNI KELL!. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Tartós rosszullét esetén forduljunk orvoshoz. Egy gyors etilén-glikolos méregtelenítő kezelés, dialízissel, ha szükséges, csökkentheti a mérgező hatásokat. Egy intravénás etil-alkoholos injekció nátrium-bikarbonát oldatában megengedett ellenszer. Hívjunk orvost!
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencséket távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés:	Nem valószínű expozíció.
Lenyelés:	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Káros hatással lehet a központi idegrendszerre. Emésztési zavarok: hányinger, hányás, hasi fájdalom. Ataxia, görcsök, fejfájás, szédülés, súlyos idegrendszeri betegség perkurzorok. A mérgezés a stupor kialakulása után áll be a kóma, esetleg görcsök. A mérgezés halálos lehet a metabolikus acidózis következtében.
Bőr:	Bőrirritáló hatású.
Szem:	Súlyos szemirritációt okoz.
Késleltetett hatások:	Máj- és vesekárosodás, a vérképző rendszer zavarai.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

PISSOÁR KORONG - WC ILLATOSÍTÓ

Oldalszám:4/13

Kiadás kelte: 2008. 11. 18.

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Alkohol álló hab, vízpermet, vízköd, ABC-por, szén-dioxid (CO₂)

Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, aldehidek, korom képződik. Védkezni kell az etilén-glikol 500 – 600 °C körül acetaldehiddé történő lebomlásának kockázata ellen. A gőzök levegővel robbanóképes keveréket képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605)

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot össze kell seperni/lapátolni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Ha porzás lehetséges, akkor előzőleg be kell nedvesíteni. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légteret, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

PISSOÁR KORONG - WC ILLATOSÍTÓ

Oldalszám:5/13

Kiadás kelte: 2008. 11. 18.

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

Hulladékkezelés

Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Higiéniiai előírások

A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani. Nem szabad sem súroló-, sem oldószert, sem üzemanyagot használni. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények

Gyermekek kezébe nem kerülhet! Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.

Összeférhetetlen anyagok

Erős oxidálószeres, savak, víz.

Csomagolóanyag

Csak a glikoloknak és lúgoknak ellenálló edényeket szabad használni. Alumínium csomagolóeszközben nem tartható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások

-

8. SZAKASZ: Az egyéni expozíció/védelem ellenőrzése

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³	MK mg/m ³	Megjegyzés
ETILÉN-GLIKOL	107-21-1	52	104	-	b, i
NÁTRIUM-HIDROXID	1310-73-2	2	2	-	m

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

PISSOÁR KORONG - WC ILLATOSÍTÓ

Oldalszám:6/13

Kiadás kelte: 2008. 11. 18.

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

Vérben: Nincs előírt határérték.

DNEL – Munkavállalók (ipari/foglalkozásszerű felhasználók)

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Etilén-glikol (Etán-1,2-diol)	-	-	106 mg/kg/nap (bőrön át)	35 mg/m ³ /8h (inhaláció)
Nátrium-hidroxid	-	-	-	1 mg/m ³ (inhaláció)
Nátrium-karbonát	-	-	-	10 mg/m ³ (inhaláció)

DNEL – Lakosság

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Etilén-glikol (Etán-1,2-diol)	-	-	53 mg/kg/nap (bőrön át)	7 mg/m ³ /24h (inhaláció)
Nátrium-hidroxid	-	-	-	1 mg/m ³ (inhaláció)
Nátrium-karbonát	-	-	-	10 mg/m ³ (inhaláció)

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Kémiai megnevezés	Víz	Üledék	Talaj	Levegő	STP	Orális
Etilén-glikol (Etán-1,2-diol)	10 mg/l (fw) 1 mg/l (mw) 10 mg/l (or)	20,9 mg/kg dw (mw)	1,53 mg/kg dw	-	199,5 mg/l	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

Normál felhasználási körülmények között nem szükséges védelem. Porzás veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 3. jelzőszámú oldalszéles ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb

Hosszú ujjú pamut ruha viselése ajánlott.

Légutak védelme

Normál felhasználási körülmények között nem szükséges védelem. Határérték feletti légtér-koncentrációk esetében MSZ EN 143 szabvány

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

PISSOÁR KORONG - WC ILLATOSÍTÓ

Oldalszám: 7/13

Kiadás kelte: 2008. 11. 18.

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

szerinti P1 (fehér) részecskeszűrő félárlarcot kell viselni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot (20 °C):	Szilárd
Szín:	Specifikáció szerint
Szag:	Specifikáció szerint

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
pH (20 °C)	7,4 – 8,4		
Olvadáspont/fagyáspont	70 °C		
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont		Nem alkalmazható	
Párolgási sebesség		Nem alkalmazható	
Tűzvesélyesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás (20 °C)		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség		Nincs információ	
Oldékonyság			
– Vízben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet		Nincs információ	
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás		Nincs információ	
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok		Nem alkalmazható	

9.2. Egyéb információk

Nincsenek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

PISSOÁR KORONG - WC ILLATOSÍTÓ

Oldalszám:8/13

Kiadás kelte: 2008. 11. 18.

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérsékletet, láng, szikra. Nedvesség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószer, savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, aldehidek, korom képződik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, Marás/irritáció

Bőr: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória – Skin Irrit. 2, H315
Bőrirritáló hatású.

Szem: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – Eye Irrit. 2, H319
Súlyos szemirritációt okoz.

Inhaláció: Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

Akut toxikológiai hatások – termék (ATE)

LD ₅₀ , szájon át	LD ₅₀ , bőrön át	LC ₅₀ , belélegezve
> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 20 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

PISSOÁR KORONG - WC ILLATOSÍTÓ

Oldalszám:9/13

Kiadás kelte: 2008. 11. 18.

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

Akut toxikológiai hatások – összetevők

Összetevők megnevezése	LD ₅₀ , szájon át	LD ₅₀ , bőrön át	LC ₅₀ , belélegezve
Etilén-glikol (Etán-1,2-diol)	7712 mg/kg (patkány)	> 3500 mg/kg (egér)	> 2,5 mg/l (6h, patkány)
Nátrium-hidroxid	2000 mg/l (patkány)	-	-
Nátrium-karbonát	> 5000 mg/l (patkány)	> 2000 mg/kg (nyúl)	> 2,3 mg/l (patkány, 2h)

Szenzibilizáció:

Bőr szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

Légzőszervi szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás: Nem tartalmaz rákkeltőként osztályozott összetevőt.

Csírasejt-mutagenitás: Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciót károsító tulajdonság: Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás Nincs adat.

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória – STOT RE 2, H373
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély

Nem osztályozott veszélyesként.

Egyéb káros hatások: Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keverékre nincsenek adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

PISSOÁR KORONG - WC ILLATOSÍTÓ

Oldalszám:10/13

Kiadás kelte: 2008. 11. 18.

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

Akut toxicitás

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Etilén-glikol (Etán-1,2-diol)	EC50(48h) >10000 mg/l	EC50(48h) >100 mg/l Daphnia magna (OECD 202)	LC50 (95h) 72860 mg/l (Phimephales promelas) LC50(96h) 18500 mg/l (Rainbow trout) EC50(96h) 6500-13000 mg/l (Selenastrum capricornulum)	-
Nátrium-hidroxid	-	EC50(48h) 40,4 mg/l Daphnia magna EC50 > 100 mg/l Daphnia magna (OECD 202)	LC50 (96h) 35-189 mg/l LC50 (48h) 189 mg/l Leuciscus idus (OECD 203)	-
Nátrium-karbonát	EC50(5d) = 242 mg/l, Nitzschia sp.	EC50(48h) 265 mg/l Daphnia magna	LC50 (96h) > 740 mg/l; Gambusia affinis	-

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincsenek adatok.
Információk az összetevőkről: Etilén-glikol, felezési idő vízben: 5 – 10 nap.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.
log P_{ow}: Nincs információ.
Információk az összetevőkről: Etilén-glikol (Etán-1,2-diol)
log Pow= -1,2,
BCF (halak) = 10, 3 nap; (Leuciscus idus)

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: A fizikai tulajdonságokból adódóan, ha a terméket nedvesség, víz éri a talajban nagy mobilitást mutat.
Levegő: Nincs információ.
Víz: Vízben oldódik.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés: Nincs információ.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

PISSOÁR KORONG - WC ILLATOSÍTÓ

Oldalszám:11/13

Kiadás kelte: 2008. 11. 18.

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 06 03 14 azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám Nem vonatkozik.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi/nemzetközi szállítás Nem vonatkozik.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód Nem vonatkozik.

Bárca Nem vonatkozik.

14.4. Csomagolási csoport Nem vonatkozik.

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs.

IMDG Nincs.

ADN Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID -

IMDG -

IATA -

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

PISSOÁR KORONG - WC ILLATOSÍTÓ

Oldalszám:12/13

Kiadás kelte: 2008. 11. 18.

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

A 2. és a 3. szakaszban szereplő rövidítések szövege:

Acute Tox.	Akut toxicitás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT RE	Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

PISSOÁR KORONG - WC ILLATOSÍTÓ

Oldalszám:13/13

Kiadás kelte: 2008. 11. 18.

Változat: 5

Felülvizsgálat: 2015. 12. 08.

A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

ÁK:	megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK:	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),,
MK:	maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) < 1:10 ⁵ /év (10 mikrorizikó/év).
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe,
m:	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

A 8., 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

DNEL:	származtatott hatásmentes szint
bw:	testtömeg
fw:	friss víz
mw:	tengervíz
dw:	szárazanyag tartalom
LD50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
IC50:	az a koncentráció, amely 50%-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést
NOEL(C):	nem észlelt hatás szint (koncentráció)
LOEL(C):	legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)
d:	nap
h:	óra
min:	perc.

Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830 rendelet Mellékletének, az előzőekben kiadott adatlapok minden pontja módosult.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinkre alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE