

	PISSOIR ILLATOSÍTÓ	Készült: 2009. 01. 23. Felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Verzió:2.0
--	---------------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

*1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító / A keverék neve: PISSOIR ILLATOSÍTÓ**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:** tisztítás, illatosítás, vízkő és vízeletkő lerakódás gátlása pissoirokban történő közületi felhasználás során.
Ellenjavallt felhasználása: nem keverhető más termékekkel.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
gyártó neve: **Styl, Vegyipari Szövetkezet**
cím: Ohradní 65, CZ-145 09 Prága 4, Csehország
telefon: +420 315 577 600
fax: +420 315 577 569
felelős személy E-mail: stylvd@stylvd.cz
- Magyarországi kiszerelő/forgalmazó**
neve: **CHEMITÁT Kft.**
címe: 2370 Dabas, Csarnok u.1-3.
telefon: +36 29-360-904
fax: +36 29-360-904
web: www.chemitat.hu
Információ: Tóth László
E-mail: chemitat@mail.datanet.hu
- 1.4. Sürgősségi tájékoztatás:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06 1 476 6464
Díjmentesen hívható zöld szám: 06 80 20 11 99

*2. SZAKASZ: A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. OSZTÁLYOZÁS

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet előírása alapján: az adatlap kiállításának időpontjában nem kötelező, a keverék nincs osztályozva.

A keverék osztályozása az 1999/45/EK irányelv és a 44/2000. EüM rendelet előírása alapján:

Veszély típusa	Osztályozás / Jelölés	Figyelmeztető mondat
Toxikológiai	irritatív / Xi	R41 – Súlyos szemkárosodást okozhat R38 - Bőrizgató hatású
Toxikológiai	Túlérzékenységet okozó / -	Szenzibilizáló anyagot - - beta-Pinenes, Limonene -t tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

Lehetséges veszélyek az emberre és a környezetre:

Fizikai- kémiai veszélyek: rendeltetésszerű felhasználás és tárolás esetén nincs.Higroszkópos, vízzel érintkezve és kiszóródás esetén csúszásveszélyes.

Egészségügyi veszélyek:

Szembe jutva: erősen irritáló, súlyos szemkárosodást okozhat.

Bőrrel érintkezve: irritáló hatású, tartós érintkezés esetén allergiás reakciót válthat ki.

Lenyelve: a szájüreg és az emésztőrendszer nyálkahártyáját irritálja.

Környezeti veszélyek: rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs.

2.2. CÍMKÉZÉSI ELEMELK

Veszély jel, veszély szimbólum, veszély megnevezés:



	PISSOIR ILLATOSÍTÓ	Készült: 2009. 01. 23. Felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Verzió:2.0
--	---------------------------	---

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

- R38 Bőrizgató hatású
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

- S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S20 Használat közben enni, inni nem szabad
- S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
- S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni
- S28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni
- S37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
- S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

További figyelmeztetés: Szenzibilizáló anyagot - beta-Pinenes, Limonene -t tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumok szerinti összetevőt.

*3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok: nem anyag.

3.2. Keverék: Felületaktív anyagok, illat és segédanyagok keveréke.

Osztályozás: 1. sor: 67/548/EGK irányelv – osztályozás 2. sor: 1272/2008/EK rendelet előírása

Megnevezés	CAS / EK szám	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	
			Veszély-jel	Figyelmeztető mondat
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl. derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and Sodium hydroxid – reakcióterméke REACH reg.sz.: 01-2119565112-48-0000	- / 932-051-8	> 20 - < 30	Xi	R38, R41
			Skin Irrit. 2, Eye Dam.1.	H315, H318
Cocamide MEA REACH reg.sz.: n. a.	68140-00-1 / 268-770-2	> 5 - < 10	Xi	R41
			Eye Dam.1.	H318
*Illat (keverék)	-	> 3 - < 6	X _N , Xi, N	R65, R38, R43, R51/53
			-	-

*Kiegészítő információ

Illatkeverékben található $c \geq 1,0\%$ koncentrációjú szenzibilizáló összetevők: nincsenek

Illatkeverékben található $1 < c \geq 0,1\%$ koncentrációjú szenzibilizáló összetevők:

- beta-Pinenes (CAS: 127-91-3)
- Limonene (CAS:138-86-3)

Illatkeverékben található $0,1 < c \geq 0,01\%$ koncentrációjú allergének: nincsenek

Az Illatkeverék CLP osztályozására még nem került sor. A CLP osztályba sorolásig a DSD osztályozást kell figyelembe venni.

Az R- és H-mondatok teljes szövegét és további információkat lásd a 16. szakaszban

Összetevők jelölése a címkén (648/2004/EK)

15-30%	anionos felületaktív anyag
5-15%	nem ionos felületaktív anyag
Tartalmaz	illatanyag [Limonene, beta-Pinenes]

Termékinformáció: www.chemitat.hu oldalon és a címkén jelölt egyéb elérhetőségeken.

*4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Azonnali orvosi segítség nem szükséges. Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy

	PISSOIR ILLATOSÍTÓ	Készült: 2009. 01. 23. Felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Verzió:2.0
--	---------------------------	---

mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Belégzés: Tünetek megjelenése nem valószínű a tablettázott kiszerezési forma miatt.

Bőrrel való érintkezés: Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal el kell távolítani. Az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel és szappannal alaposan le kell mosni. Ha a bőrt nem érte látható irritáció, az irritált bőrfelületet kezelje megfelelő regeneráló készítménnyel (krémmel).

Szembe kerülése esetén: Legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a sérült kontaktlencsét visel, azt előbb távolítsa el. A sérültet azonnal szakorvoshoz kell vinni.

Lenyelés esetén: A sérültet helyezze nyugalomba, száját bő vízzel öblítse ki és itasson meg vele kb. 0,5 liter langyos vizet. Ne hánytasson! Tartós panaszok esetén hívjon orvost.

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

Belégzés: nem várható egészségügyi hatás.

Bőrrel való érintkezés: irritáció, kiütés, allergiás elváltozás, szenzibilizáció.

Szembe kerülése esetén: irritáció, vörösödés, könnyfolyás, csípő, égő érzés.

Lenyelés esetén: szájjüregi, nyelőcső és gyomorirritáció, hányinger.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: hányás során aspiráció veszélye!

***5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

5.1. Oltóanyag

A keverék nem éghető, nem tűzveszélyes. A környezeti tűz jellegétől függően teljes vagy osztott vízsugár, por, hab.

Biztonsági okokból nem használható oltóanyagok: erős vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: egészségre ártalmas gőzök, egyéb szerves bomlástermékek, füst, mérgező szén-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Külső légtértől független zárt rendszerű légzőkészülék használat.

***6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet

Semmilyen intézkedést nem kell tenni, amely személyi sérülés kockázatával járna, vagy nem kapott kiképzést a vészhelyzet kezelésére. Kerülje a nedvesített termék vagy a keverék erősen tömény oldatának közvetlen kapcsolatát a szemmel és bőrrel. Tömény oldatok keletkezése esetén megkötésükre használjon vízfelszívó anyagokat. Viseljen védőkesztyűt és arcvédőt/szemvédőt a kezelés során. Ne lélegezze be a túlhevült termék által kibocsátott gőzöket. A szennyezett területen használjon szerves gázok és gőzök elleni szűrővel ellátott álarcot. Távolítsa el a helyszínről az elhárító munkálatokban nem résztvevő személyeket.

Sürgősségi ellátó személyzet

Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem minősül környezetvédelmi szempontból veszélyesnek. Javasolt megakadályozni, hogy a tömény keverék oldatlanul nagyobb mennyiségben bekerüljön a csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe és talajba. Nagyobb mennyiség kiömlése/kiszóródás esetén az elhárítási munkálatokat az illetékes hatósággal együttműködve kell biztosítani.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiszóródott terméket mechanikusan gyűjtse össze és zárt, megjelölt tartályban adja át megsemmisítésre a vonatkozó jogszabályok értelmében engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek.

Amennyiben feloldásra került sor, a keverék oldatát biztonságosan gyűjtse össze, a maradékot folyadékfelszívó anyaggal (homok, fűrészpor, föld) itassa fel és zárt, megjelölt tartályban adja át megsemmisítésre a vonatkozó jogszabályok értelmében engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek. Kisebb mennyiségnél (kb. 1 liter) ronggyal törölje fel, vagy mossa ki az anyagból. A szennyezett területet vízzel alaposan meg kell tisztítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

- biztonságos kezelés módja. lsd. 7-es szakasz
- személyi védőfelszerelés lsd. 8-as szakasz
- ártalmatlanítás módja lsd. 13. szakasz

	PISSOIR ILLATOSÍTÓ	Készült: 2009. 01. 23. Felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Verzió:2.0
--	---------------------------	---

*7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az eredeti csomagolásban lévő termék kezelése során nem szükséges különleges óvintézkedés. Használat során ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon. Tartsa be a vegyszerek kezelésére vonatkozó szabályokat és óvintézkedéseket, az általános higiéniai óvintézkedéseket. Kerülni kell a keverék bőrre és szembe jutását. A csomagolatlan termék kezelése során használjon védőkesztyűt, illetve állandó érintkezés esetén védőszemüveget és védőruházatot. Munkavégzés során használja a 8. szakasz alatt ismertetett személyi védőeszközöket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja +5° és +30°C közötti hőmérsékleten, száraz, jól szellőztetett, időjárási viszonyosságoktól és gyermekektől védett helyen. Óvja a nedvességtől. A termék higroszkópikus, használat előtt ne kerüljön kapcsolatba nedvességgel vagy folyadékkal.

Együtt-tárolási utasítás: ne tárolja együtt élelmiszerekkel és takarmányokkal. Összeférhetetlen anyag nem ismert.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: különleges intézkedés nem szükséges.

További adatok: előírt tárolási feltételek betartása mellett stabil.

7.3 Felhasználhatóságra vonatkozó megjegyzés: lásd 1. szakasz szerint.

*8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték: a vonatkozó jogszabály előírásai alapján, a keverék összetevői munkahelyen alkalmazandó határérték adattal a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve nem rendelkeznek.

Kiegészítő tudnivalók a technikai berendezések kialakításához: nincs különleges intézkedés lsd. 7. szakasz.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Általános higiéniai előírás: a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános munkahelyi előírásokat be kell tartani. A termékkel szennyezett, átítatott ruházatot le kell cserélni. Kerülni kell a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést. Kerülni kell a szembejutást. A munkaközi szünetekben és a munka befejeztével kezet kell mosni. Kezelés közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

8.2.1 Személyi védőfelszerelések (nagy mennyiségű, ipari felhasználás esetén).

A munkahelyi kockázatértékelés eredményei alapján kell a védőeszközökre vonatkozó előírásokat megtenni a hatályos egyéni védőeszközökre vonatkozó szabályozást figyelembe véve.

Légzésvédelem: megfelelő szellőzés esetén nem szükséges

Szemvédelem: csomagolatlan keverék kezelése során szorosan záródó védőszemüveg vagy álarc.

Kézvédelem: csomagolatlan keverék kezelése során vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű viselet (EN 374). A kesztyűket levétel előtt vízzel és szappannal meg kell tisztítani.

Bőrvédelem: védőruházatot kell viselni a tevékenységhez és a várható expozíció mértékéhez megválasztva pl. védőcipő, hosszú ujjú védőruházat, kötény. stb.

További információ: Az előírások normál körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Az ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között végzett munka esetén a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközök pontos előírásáról a vonatkozó jogszabályi követelmények figyelembe vételével és szakértő bevonásával kell dönteni.

8.2.2 Termikus veszély: nem jellemző

8.2.3 Környezeti expozíció korlátozása: a termék nagy mennyiségben történő környezetbe jutását meg kell akadályozni.

*9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot (20 °C-on):	szilárd, viaszos jellegű formázott anyag
Szín:	zöld
Szag (illat):	illatosított - fenyő
1%-os oldat pH értéke (20 °C-on):	5,0-8,0
Olvadási hőmérséklet (olvadási tartomány) (°C):	nem meghatározott
Forrási hőmérséklet (forrástartomány) (°C):	nem meghatározott

	PISSOIR ILLATOSÍTÓ	Készült: 2009. 01. 23. Felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Verzió:2.0
--	---------------------------	---

Lobbanáspont (°C):	nem meghatározott
Forráspont (°C):	nem meghatározott
Gyulladáspont: (°C):	nem meghatározott
Öngyulladás:	nem éghető
Robbanási határ:	nem értelmezhető
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Gőznyomás (20 °C-on):	nem értelmezhető
Sűrűség (20 °C-on) (kg.m ⁻³):	nem meghatározott
Oldhatóság vízben(20 °C-on):	jól oldódik
Oldhatóság zsírokban (20 °C-on):	nem meghatározott
n-oktanol/víz megoszlási együttható:	nem meghatározott
Viszkozitás:	nem értelmezhető
Gőz sűrűség:	nem értelmezhető
Párolgási sebesség:	nem értelmezhető
9.2. Egyéb információ	nem áll rendelkezésre

*10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség: nem reaktív.

10.2. Kémiai stabilitás: előírt tárolási körülmények között stabil. Ha a termék tárolása az útmutató szerint történik, akkor az a gyártástól számított 36 hónapig stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: rendeltetésszerű használat és előírt tárolási körülmények között nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények: A termék higroszkopikus, használat előtt ne kerüljön kapcsolatba nedvességgel vagy folyadékkal. A termék 30°C alatt tárolandó.

10.5 Kerülendő anyagok: rendeltetési célra történő használat során nincs.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

*11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A terméknel a toxikológiai adatok nem kísérletileg voltak megállapítva. Hagyományos számítási módszerekkel az 1999/45/EK irányelv előírása alkalmazásával történt a besorolás. Az adatok az egyes összetevők hatásának ismeretében lettek megadva: A készítmény besorolása irritatív (Xi szimbólum).

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

AKUT TOXICITÁS

- LD₅₀, orális, patkány (mg.kg⁻¹): nem áll rendelkezésre vizsgálati adat.
- LD₅₀, bőr, patkány vagy nyúl (mg.kg⁻¹): nem áll rendelkezésre vizsgálati adat.
- LC₅₀, belégzés, patkány, gázok és gőzök (mg.l⁻¹/10 óra): nem áll rendelkezésre vizsgálati adat.
- LC₅₀, belégzés, patkány, aeroszolok vagy részecskék (ppm/4 óra): nem áll rendelkezésre vizsgálati adat.

IRRITÁCIÓ: Irritatív szemben, bőrön és a gyomor és bélrendszerben.

Bőrizgató hatású (R38); Súlyos szemkárosodást okozhat (R41).

MARÓ HATÁS: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesíthetők

SENZIBILIZÁCIÓ: a keverék szenzibilizálóként nem osztályozott. A felhasznált illatkeverék <1%-ban tartalmaz szenzibilizáló összetevőt - Szenzibilizáló anyagot - beta-Pinenes, Limonene -t tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

ISMÉTELT DÓZISÚ TOXICITÁS: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

RÁKKELTŐ HATÁS: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

MUTAGENITÁS: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

REPRODUKCIÓT KÁROSÍTÓ TULAJDONSÁG: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

LEHETSÉGES AKUT EGÉSZSÉGI HATÁSOK

Szembe jutva: irritatív

Belélegezve: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel jutva: irritatív

Lenyelés: irritatív

LEHETSÉGES AKUT TÜNETEK:

	PISSOIR ILLATOSÍTÓ	Készült: 2009. 01. 23. Felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Verzió:2.0
--	---------------------------	---

Szembe jutva: irritáció, szemvörösödés, súlyos szemkárosodás.

Belélegezve: jelentős tünet vagy kritikus veszély nem ismert.

Bőrrel érintkezve: izgatja a bőrt, allergiás reakciót válthat ki.

Lenyeléskor: irritatív a gyomor és bélrendszerben.

A RÖVID ÉS HOSSZÚ TÁVÚ EXPOZÍCIÓBÓL SZÁRMAZÓ KÉSLELTETETT ÉS AZONNALI HATÁSOK, VALAMINT KRÓNIKUS HATÁSOK

Rövid távú expozíció

Azonnali hatások: irritáció bőrön, szemben, lenyelve.

Késleltetett hatások: allergiás reakció bőrön.

Hosszú távú expozíció

Azonnali hatások: nem áll rendelkezésre további adat.

Késleltetett hatások: nem áll rendelkezésre további adat.

Lehetséges krónikus egészségi hatások: nem áll rendelkezésre további adat

KÖLCSÖNHATÁSOKBÓL EREDŐ HATÁSOK: nem ismertek.

TAPASZTALATOK EMBERNÉL: Véletlenszerű lenyelés esetén a szájüreg nyálkahártyájának és az emésztőrendszer irritálása léphet fel.

VALÓSZÍNŰ EXPOZÍCIÓS ÚTRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ: bőrrel érintkezés, szembe jutás.

*12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A keverék esetében az ökotoxikológiai értékek meghatározására kísérletekkel nem került sor, a termék minősítése a hagyományos számítási módszer alapján történt. A készítmény lehetséges hatására vonatkozó adatok az egyes összetevők hatásának ismeretén alapulnak.

A keverék a rendeltetési célra történő használata során nem minősül környezetre ártalmasnak.

12.1. Toxicitás

A készítmény akut toxicitása vízi élőlények számára

- LC₅₀, 96 óra, hal (mg.l⁻¹): nem áll rendelkezésre adat

- EC₅₀, 48 óra, dafnia (mg.l⁻¹): nem áll rendelkezésre adat

- IC₅₀, 72 óra, alga (mg.l⁻¹): nem áll rendelkezésre adat

Környezetre gyakorolt toxikus hatások: nem áll rendelkezésre adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság nem áll rendelkezésre adat

A keverék biológiai lebonthatósága nem lett meghatározva. A keverék felületaktív összetevőinek biológiai lebonthatósága >60% BOD/COD, vagy >70% DOC (OECD 301). A felületaktív összetevők biológiai lebonthatóságának kritériumai megfelelnek a 648/2004/EK rendeletben előírt követelményeknek, amelyet a tenzidgyártók a hatóság kérésére vizsgálati eredményekkel alátámasztanak.

12.3. Bioakkumulációs képesség: a keverék adatai nem állnak rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás: a keverék adatai nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: a keverék összetevői nem tartoznak a PBT / vPvB anyagok közé.

12.6. Egyéb káros hatások: nem ismertek.

*13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék, termékmaradék ártalmatlanítás módja:

Nagyobb mennyiségű készítményt vagy annak tömény oldatait ne helyezze a háztartási hulladékba, kerülje bejutását a felszíni vagy talajvízbe és csatornába, és ne tárolja szabad lerakókban. Az ártalmatlanítást a vonatkozó jogszabályok előírása alapján engedélyezett veszélyes hulladék megsemmisítőben végeztesse (veszélyes hulladékégető).

EWC kód: 07 06 01*

Fizikai és kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják hulladékkezelési lehetőségeket: nem ismertek

Különleges óvintézkedések minden javasolt hulladékgazdálkodási lehetőségek: nem ismertek

Szennyezett csomagolás ártalmatlanításának módja:

A szennyezett csomagolóanyagot elkülönítve adja le a veszélyes hulladék gyűjtőben. Amennyiben lehetséges, végezze el az osztályozást:

1) válogassa ki a használható termékeket, és azokat adja át további felhasználásra;

2) válogassa ki a csomagolás nem szennyezett műanyag és papír részeit, és azokat adja le a szelektív gyűjtésbe;

	PISSOIR ILLATOSÍTÓ	Készült: 2009. 01. 23. Felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Verzió:2.0
--	---------------------------	---

3) a sérült termékeket és szennyezett csomagolást adja le N kategóriájú hulladékként (EWC kód: 15 01 10). Ha az osztályozás nem lehetséges (pl. időhiány esetén, vagy ha bejutás veszélye fenyeget a felszíni vizekbe vagy talajvízbe), az összes hulladékot N kategóriás hulladékként kell ártalmatlanítani (EWC kód: 15 01 10).

*14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám: nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) : nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport: nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek: nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazható

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

További adatok :

A szállítási előírások alapján nem minősül veszélyes árunak.

+5° és +30 °C közti hőmérsékleten szállítandó hagyományos zárt és tiszta szállítási eszközön, időjárás hatásoktól, nedvességtől, mechanikai hatásoktól védve.

*15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Vonatkozó EU jogszabályok:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2006. december 18-i 1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (az Európai Unió Hivatalos Lapja L 396., 2006. december 30. számában megjelent Helyesbítés szerint)

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 (EGT-vonatkozású szöveg)

A Bizottság határozata (1995. július 12.) a foglalkozási vegyianyag-expozíciós határértékekkel foglalkozó tudományos Bizottság létrehozásáról

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szöveg 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószererekről

Vonatkozó nemzeti jogszabályok:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 3/2002. (II. 8.) SzCSM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 2011. évi LXXVIII. törvény A Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

	PISSOIR ILLATOSÍTÓ	Készült: 2009. 01. 23. Felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Verzió:2.0
--	---------------------------	---

- 2011. évi LXXIX. törvény A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

*16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 3. pontjában hivatkozott R-és H-mondatok teljes szövege:

R38 Bőrizgató hatású.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
H315 Bőrirritáló hatású
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

A biztonsági adatlap felülvizsgálatának oka: A biztonsági adatlap tartalmi és formai teljes felülvizsgálata a 453/2010/EK rendelet előírása alapján.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Osztályozott veszélyes anyagok jegyzéke; A vegyi anyagok internetes adatbázisa; MSDS nyersanyagok, dokumentációk és információk a beszállítóktól.

Javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítására A foglalkozás-egészségügyi orvosi előírásokat be kell tartani. A munkavállalókat ki kell oktatni a keverékkel kapcsolatos valamennyi lehetséges hatásról, a biztonságos kezelési módszerekről, az előírt személyi védőfelszerelésekről, az elsősegély nyújtási intézkedésekről és a balesetek vagy vészhelyzetekben történő teendőkről.

A biztonsági adatlap tartalmazza a munkavégzéshez a biztonság és egészségvédelem, valamint környezetvédelem biztosításához szükséges adatokat. A feltüntetett adatok ismereteink és tapasztalataink mai állásán alapulnak, és összhangban vannak a kiadás napján érvényes jogi előírásokkal. Ezek az előírások a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. A biztonsági adatlap a terméket foglalkozásuk körében felhasználók részére rendelkezésére áll. A biztonsági adatlapot valamennyi terméket kezelő személy számára elérhetővé kell tenni.

Korlátozás: A keverék kizárólag az előírt módon a megjelölt rendeltetési célra használható.

További információk a gyártónál: Styl – minőségbiztosítási részleg, Tel.: +420 315 577 624; stylvd@stylvd.cz

A magyar nyelvű biztonsági adatlap a 01/12/2012 gyártói felülvizsgált adatlap adatai alapján került kiadásra.

Biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete (a 2009.01.01-től alkalmazandó változat)

ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás, ISBN-978-92-1-139131-2 (az ENSZ EGB 2009.01.01-től alkalmazandó változata)

ADN: A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás, (a 2007.01.01-jei hatállyal felülvizsgált változat)

IMDG: A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata, ISBN 978-92-8001-4214-3 (Nemzetközi Tengerészeti Szervezet, 2006. évi kiadás)

ICAO: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások, IATA, 2007-2008. évi kiadás

EWC European Waste Catalogue / Európai Hulladék Jegyzék