

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint

1. SZAKASZ

A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termék azonosító:

SoftClean TM30 Szaniter és fürdőszobai tisztítószer

1.2. Azonosított felhasználás, ellenjavallat:

Felhasználási javaslat: Zománczott, akril, műanyag és márvány felületek tisztítására ajánlott. Alkalmos: mosogatók, felszíni konyhai területek, fali csempe, padlók, kádak és fürdőszoba szerelvények, zuhanytálcák és zuhanykabinok tisztítására. Nem ajánlott: a fentiektől eltérő alkalmazási mód és a 7.3-as pontban leírtak szerint felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Inter Team Magyarország Kft.
Budapest 1136
Hegedűs Gyula u. 29/A

Telefon: +36 30 225 9555
Email cím: info@interteam.hu
Web: <http://www.interteam.hu>

Gyártó neve és címe: P.P.H. INTER TEAM, 44-251 Rybnik, Poligonowa ulica 18

Web: <http://www.interteam.com.pl>

tel/fax: 032/ 42 46 330

A biztonsági adatlapért felelős személy, elérhetősége: József Kruszyński, e-mail: firma@interteam.com.pl

1.4. Sürgősségi telefon:

Ingyenesen hívható zöld szám: 06-80-201-199
Általános segélykérés: 112

2. SZAKASZ

VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

A termék: keverék.

Összetétel: víz bázisú, lúgos kémhatású tisztítószer, anionos és nemionos felületaktív anyagokkal és egyéb segédanyagokkal, szerves oldószerekkel.

A termék osztályozása az 1272/2008 (CLP) rendelet szerint:

Szem: súlyos szemkárosodás/szemirritáció (1. veszélyességi kategória)

Bőr: bőrmarás/bőrirritáció (2. veszélyességi kategória)

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogramok



A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok: H318 - súlyos szemkárosodást okozhat H315 - irritálhatja a bőrt.

Dinátrium-metaszilikát-pentahidrátot, Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sókat és Alkil alkoholt (C6-C12)(etoxilált) tartalmaz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P264: Alaposan kezet kell mosni használat után

P280: védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használatra kötelező

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P332+P313: Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek:

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagokat (PBT) és nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív anyagokat (vPvB).

3. SZAKASZ

ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok – NINCS ADAT

3.2. Keverékek

Kémiai név	Név INCI	CAS	EK	INDEX	Nyilvántartási szám	Koncentráció %	Besorolás EK-szám 1272/2008 (CLP)
Dinátrium-metaszilikát-pentahidrát	Silicic acid, disodium salt, pentahydrate	10213-79-3	600-279-4	014-010-00-8	01-21194498-11-37-XXXX	1 – 2%	Met.Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE3., H335
Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3	270-115-0	Nincs megadva	01-21194894-28-22-000-3	10–15%	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318
Alkil alkohol (C6-C12), etoxilált	Alchols C9-11, ethoxylated	68439-45-2	614-481-5	polimer	Nincs megadva	3-5%	Acute Oral Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318

Egyéb információk: Lásd a 16. fejezetet.

4. SZAKASZ

ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismerete

Amennyiben a légutakba kerül: vigye az érintett személyt friss levegőre, helyezze kényelmes helyzetbe. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: azonnal vegye le a szennyezett ruházatot, mossa le a bőrt bő, lehetőleg szappanos vízzel. A szennyezett ruhát mossa ki újrahaználhat előtt.

Szembe kerülés esetén: alaposan öblítse folyó vízzel a nyitott szemhéjakat legalább 15 percen keresztül. Irritáció vagy sérülés esetén konzultáljon orvossal.

Lenyelés esetén: öblítse a száját és igyon sok vizet. Ne idézzen elő hányást. Azonnal forduljon orvoshoz.

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

Lehetséges egészségügyi kockázatok akut expozíció esetén: szem és bőr irritáció, könnyezés. Továbbá irritálhatja a torkot és a gyomrot.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját. Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. SZAKASZ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Megfelelő oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: Víz, hab, por. A termék önmagában nem ég. A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag: nincs .

5.2. A keverékből származó veszélyek: A tűzben keletkező égéstermékek egészségre ártalmas gőzöket hozhatnak létre, oltáskor használjunk légzésvédelmi készüléket.

5.3. Információ tűzoltó hatságnak:

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére: alapvető személyi védőfelszerelés. Alapszintű vegyi védelmet biztosító ruházat a tűzoltók részére, beleértve a védősisakot, csizmát és kesztyűt.

További információk: A tűz maradványait és az oltásnál használt szennyezett vizet ártalmatlanítani kell az előírásoknak megfelelően.

6. SZAKASZ BALESESTI INTÉZKEDÉSEK

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet: Ne végezzen semmilyen cselekményt, vagy ne vállaljon kockázatot a megfelelő képzés hiányában. Ne érintse meg vagy sétáljon át a kiömlött anyagot. Személyi védőfelszerelést szükséges használni. Kerüljük az érintkezést szemmel és bőrrel, biztosítsuk a megfelelő szellőzést.

Sürgősségi ellátást nyújtó személyzet:

Segítse a megfelelő hatósági intézkedést. Személyi védőfelszerelést szükséges használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nagy mennyiségű anyag kiömlése esetén a környezetbe való bejutását meg kell akadályozni . Az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

6.3. A szennyezés elhárolására és mentesítésre használható anyagok és módszerek:

Technikák a terjedés megelőzése érdekében: ha lehet, meg kell állítani a szivárgást, toldattal, zárópecséttel, és a sérült tartályokat át kell helyezni egy védő tartályba. Gyűjtőgátak használata nagy területi kiterjedés esetén.

Szivárgást kezelő eljárások: Az összegyűjtött folyadékot ki kell szivattyúzni, majd nedvszívó anyaggal kell kezelni. Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell végezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Sürgősségi telefonszámok és elérhetőségek: 1. szekció

Információ a szükséges védőfelszerelésekkel kapcsolatban: 8. szekció

Információ az anyagok ártalmatlanításáról és megsemmisítéséről: 13. szekció

7. SZAKASZ

KEZELÉSI ÉS TÁROLÁSI INFORMÁCIÓK

7.1. Biztonságos kezelésre vonatkozó intézkedések:

Előírások: vegyi anyagok kezelése során mindig különös figyelemmel járjunk el. Szivárgás elhárítására való eszközök mindig elérhető közelségben legyenek. Ne keverjük más termékekkel. Ügyeljünk rá hogy az anyag szembe, bőrre vagy ruhára ne kerüljön. Védőfelszerelések: Viseljen mindig a munkához előírt megfelelő védőfelszerelést. Lásd még a 8. szekcióban.

Általános higiéniai ajánlások: az anyaggal végzett munka előtt és után, valamint munkaszünetekben mindig mossunk kezet.

7.2. Tárolásra vonatkozó biztonsági előírások, beleértve a más anyagokkal való inkompatibilitást:

A készítményt hűvös, száraz helyen, távol a gyermekektől tároljuk. Eredeti, bontatlan csomagolásban, távol nyílt lángtól, 5-30°C között tároljuk. Óvja a terméket a közvetlen napfénytől. Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel és állati takarmánnyal.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Javaslatok: Zománcozott, akril, műanyag és márvány felületek tisztítására ajánlott. Alkalmos: mosogatók, felszíni konyhai területek, fali csempe, padlók, kádák és fürdőszoba szerelvények, zuhanytálcák és zuhanykabinok tisztítására. Professzionális felhasználásra alkalmas termék.

8. SZAKASZ

EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékeket folyamatosan ellenőrizni kell a következő anyagok vonatkozásában:

DNEL munkahelyi		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Általános	Lokális	Általános	Lokális
Dinátrium- metaszilikát- pentahidrát	Szájon át	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva
	Bőrön át	nincs megadva	nincs megadva	1,49 mg/kg	nincs megadva
	Inhaláció	nincs megadva	nincs megadva	6,22 mg/m ³	nincs megadva
Benzolszulfonsav, C10-13-alkil	Szájon át	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva
	Bőrön át	nincs megadva	nincs megadva	170 mg/kg	nincs megadva

származékok, nátrium sók	Inhaláció	nincs megadva	nincs megadva	12 mg/m ³	nincs megadva
Alkil alkohol (C6- C12), etoxilált	Szájon át	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva
	Bőrön át	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva
	Inhaláció	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva

DNEL fogyasztói		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Általános	Lokális	Általános	Lokális
Dinátrium- metaszilikát- pentahidrát	Szájon át	nincs megadva	nincs megadva	0,74 mg/kg	nincs megadva
	Bőrön át	nincs megadva	nincs megadva	0,74 mg/kg	nincs megadva
	Inhaláció	nincs megadva	nincs megadva	1,55 mg / m ³	nincs megadva
Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók	Szájon át	nincs megadva	nincs megadva	0,85 mg/kg	nincs megadva
	Bőrön át	nincs megadva	nincs megadva	85 mg/kg	nincs megadva
	Inhaláció	nincs megadva	nincs megadva	3 mg/m ³	nincs megadva
Alkil alkohol (C6- C12), etoxilált	Szájon át	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva
	Bőrön át	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva
	Inhaláció	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva

PNEC értékei				
Dinátrium- metaszilikát- pentahidrát	Szennyvíztisztító telep	Nem lehetséges becslést végezni	Édesvíz	7,5 mg/l
	Talajok		Sós víz	1,0 mg/l
	Szórványos		Csapadék (édesvízi)	1000 mg/l
	Szájon át		Csapadék (sós vizek)	nincs megadva
Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók	Szennyvíztisztító telep	3,43 mg/l	Édesvíz	0,268 mg/l
	Talajok	nincs megadva	Sós víz	0,0268 mg/l
	Szórványos	nincs megadva	Csapadék (édesvízi)	8,1 mg/l

	Szájon át	nincs megadva	Csapadék (sós vizek)	0,0167 mg/l
Alkil alkohol (C6-C12), etoxilált	Szennyvíztisztító telep	nincs megadva	Édesvíz	nincs megadva
	Talajok	nincs megadva	Sós víz	nincs megadva
	Szórványos	nincs megadva	Csapadék (édesvízi)	nincs megadva
	Szájon át	nincs megadva	Csapadék (sós vizek)	nincs megadva

8.2. Expozíciós szabályozás

Vegye figyelembe az általános biztonsági és higiéniai szabályokat. Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. Szünet előtt és a munka végeztével mosson alaposan kezét. A használt személyi védőeszközöknek meg kell felelniük az előírásoknak.

Szemvédelem: szabvány szerinti védőszemüveg használata ajánlott, ha a munka során por, gázok vagy gőzök képződnek. Ajánlott: pontosan illeszkedő védőszemüveg és - aeroszolok esetében – arcvédő használata. Alkalmazott szabványok: (EN 166: 2001 EN 172: 1994 / A1: 2000 EN 172: 1994 / A2: 2001 az EN ISO 4007: 201)

Bőrvédelem, kéz védelme: A feladattól és a kockázat mértékétől függően védőfelszerelés, védőruházat használata ajánlott. Használat előtt egyeztessünk szakemberrel. Védőkesztyű használata ajánlott hogy védelmet nyújtson a keletkező anyagok (pl. Nitril és egyéb anyagok) ellen. EN 374-1: 2003 EN 374-3: 2003 / AC: 2006 EN 420 : 2003 + A1: 2009 szabvány szerint savállókesztyű (pl. Neoprén kesztyű, kloroprén vagy PVC) használata ajánlott. Védőkrémek használata ajánlott, hogy megvédje az exponált területeken a bőrt.

Egyéb védelmi és különleges higiéniai intézkedések: kezelés előtt készítményt kell választani a bőr védelmére az ellátandó feladattól és az azzal összefüggő kockázatok függvényében. A bőrvédő készítmények kiválasztását szakemberrel kell elvégezni. Szükség esetén biztosítsunk lehetőséget zuhanyozásra és szemmosásra.

Légzésvédelem: Ha a dolgozók az egészségügyi határértéket meghaladó mértékben vannak kitéve expozíciónak légzésvédelmi eszközök használata ajánlott. Szükség esetén viseljen Desiccant szerves szűrővel ellátott légzésvédelmi maszkot

A környezeti expozíció ellenőrzése: A termék nem minősül veszélyesnek a környezetre. Felszíni vizekbe és csatornába való kerülése megakadályozandó. Ne szennyezze a felszíni vizeket és a vízlevezető árkokat a vegyszerekkel vagy a felhasznált csomagolóanyaggal. Kiömlött termék vagy ellenőrizetlen szivárgás esetén jelenteni kell az illetékes helyi és nemzeti hatóságnak a vegyi hulladékok szabályozását végző rendelkezéseknek megfelelően.

9. SZAKASZ

FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Karakter

Halmazállapot - folyékony

Szín –Kék

Szag - a termékre jellemző illatú

A pH - mint érkezett. 20 ° C –10-10,5

pH érték (10% -os oldat), 20 ° C-on -8,0-8,5

pH érték (1% -os oldat), 20 ° C-on – 7,0-7,5

Forráspont: kb. 100 ° C

Lobbanáspont: nem ismert

Gyulladási hőmérséklet: nem ismert

Sűrűség: 20 ° C - 1,023g / ml

A viszkozitás. 20 ° C - 195 mPa

Vízben való oldhatóság: oldható korlátok nélkül.

9.2. Egyéb információ:

Nincs további információ

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakcióképesség

Ennek a terméknek vagy az összetevőinek a reakcióképességre nincs perdöntő adata. Kerülje a készítmény egyesítését mással.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál felhasználás és tárolás mellett a készítmény stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál körülmények között történő tárolás és használat esetén veszélyes reakciók nem fordulhatnak elő.

10.4. Elkerülendő körülmények

Nincsenek normál körülmények között történő tárolás és használat esetén (lásd 7. szakasz).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Lásd még 10.3 és 10.5-ös szakasz.

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nincs kísérleti adat a keverék toxikológiai tulajdonságait illetően. A veszélyességi besorolásnál a maró vagy irritáló tulajdonságokat vették figyelembe az alábbi ajánlásokat. 3.2.5. melléklet 67/548 irányelv VI/EK par. B és C szakasz. 3.6 irányelv 1999/48/EC.

Egészségügyi kockázat: ismételt vagy hosszan tartó behatás esetén a koncentrációja magasabb a meghatározott expozíciós határértéknél a terméknek lehetnek mellékhatásai az egészségre, az expozíciós úttól függően.

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Végeztek vizsgálatokat a toxicitás felmérésére állatokon. Az értékek az elegy egyes komponenseire vonatkoznak.

Dinátrium-metaszilikát-pentahidrát

Akut toxicitás (orális) - LD50- 1152 1349 mg / kg (patkány)

Akut toxicitás (bőr) - LD50> 5000 mg / kg (patkány)

Akut toxicitás (inhalációs) - LC50 - 2,06 g / m³ (patkány)
Szemmel való érintkezés –a tiszta anyaggal való érintkezés szem illetve kötőhártya gyulladást, irritációt okozhat.

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók

Akut toxicitás (orális) - LD50> 2000 mg / kg (patkány)
Akut toxicitás (bőr) - LD50 - 1080 mg / kg (patkány)
Akut toxicitás (inhalációs) - nincs adat

Bőrkorrózió / bőrirritáció

Szem: erősen irritáló (nyúl) - 0,1 ml / 21 nap

Bőr: irritáló (nyúl) - 0,5 ml / 4 / 14 nap

Alkil alkoholok (C6-C12), etoxilált

Akut toxicitás (orális) - LD50 körülbelül 2000 mg / kg
Akut toxicitás (bőr) - eltávolítja a zsírt a bőrről, érintkezés esetén a hígítatlan anyag és a tömény vizes oldatok bőrön gyulladós reakciókat válthatnak ki.
Akut toxicitás (inhalációs) - normál körülmények között, a termék nem bocsát ki káros gázokat.

Szemmel való érintkezés –a hígítatlan anyag a szembe kerülve kötőhártya-gyulladást, a szemhéj, és szaruhártya homályát okozhatja.

11.2. Információk a keverék toxikológiai hatásairól

Emberre mérgező dózisszint - nincs adat

Irritáció – irritál

Maró hatás - a keverék tartalmaz veszélyes kategóriájú összetevőket (maró).

Érzékenyítés - a keverék nem tartalmaz érzékenyítő osztályba tartozó anyagot.

Ismételt dózisu toxicitás - a keverék nem tartalmaz toxikus osztályba tartozó anyagot.

Karcinogén hatás - a keverék nem tartalmaz rákkeltő anyagot.

Mutagén hatás - a keverék nem tartalmaz mutagén anyagot.

Reproduktív toxicitás - a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely befolyásolná a reprodukivitást.

11.3. Információk a termékkel történő expozíció tüneteiről

Belégzés: irritálhatja a nyálkahártyát

Bőr: bőr irritációt okozhat

Szem: irritációt okozhat és bőrpírt

Lenyelés: irritációt okozhat és károsíthatja a száj nyálkahártyáját

11.4. Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Bőr: okozhat gyulladást

Szemek: okozhat kötőhártya-gyulladást, a szemhéj, és szaruhártya homályt

Lenyelés: komoly kárt okozhat a bélben, a szájon, a torkon, a nyelőcsövön.

12. SZAKASZ

ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termékkel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

12.1. Toxicitás

Dinátrium-metaszilikát-pentahidrát

Brachydanio rerio (hal): LC50 210 mg / l / 96h

Brachydanio rerio (hal): LCO 118 mg / L / 96h

Brachydanio rerio (hal): LC100 250mg / l / 96h

Daphnia magna (gerinctelenek): EC50 1700 mg / l / 48h

Scenedesmus subspicatus (alga) EC50 207 mg / L / 72h

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók

Pseudokircheneriella subspikatus (alga) - EC50 2,9 mg / L / 48h

Daphnia magna (gerinctelenek) - LC50 2,4 mg / l / 48h

Lepomis macrochirus (hal) - LC50 1,64 mg / L / 96h

Alkil alkoholok (C6-C12), etoxilált

Nem állnak rendelkezésre mennyiségi adatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Dinátrium-metaszilikát-pentahidrát

Az anyag bioakkumulációs potenciálja alacsony, amit gerinceseken végzett toxikokinetikai vizsgálatokkal is megerősítettek.

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók

Könnyen lebomlik, 64,1% / 28 napos vizsgálati EU EGK C4-E

Alkil alkoholok (C6-C12), etoxilált

Stabilitás: Az előzetes biológiai lebonthatóság több mint 80%, a 82/242 / EGK szerint.

Lebonthatóság: A végső lebomlása oxigén által - manometrikus respirometria Dyr.67 / 548 / EGK irányelv A. mellékletének. V.C.4-D 81,4%

12.3. Bioakkumuláció

Dinátrium-metaszilikát-pentahidrát

Mivel magas a vízdoldhatósága, behatolhat a talajvízbe, de amíg a PNEC által meghatározott határértéket nem lépi át, nem veszélyes az élővilágra.

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók

Bioakkumuláció alacsony LodPow> 1 víz - 1,38

Alkil alkoholok (C6-C12), etoxilált

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. Talajban való mobilitás

Dinátrium-metaszilikát-pentahidrát

Mivel magas a vízdoldhatósága, behatolhat a talajvízbe, de amíg a PNEC által meghatározott határértéket nem lépi át, nem veszélyes az élővilágra.

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók

Megoszlási hányados a talajban - víz (Koc) 3.4.

Alacsony mobilitás a talajban a kísérleti adatok alapján

Alkil alkoholok (C6-C12), etoxilált

Az anyag alacsony volatilitású, vízben oldódik. Vízben feloldva beszivároghat a talajvízbe. A felületi feszültsége az oldatnak 0,1% - körülbelül 30mn / m 25 ° C hőmérsékleten

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Dinátrium-metaszilikát-pentahidrát: Az anyag nem mutat PBT, vPvB tulajdonságokat

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók: *nem készült.*

Alkil alkoholok (C6-C12), etoxilált: *nincs adat.*

12.6. Egyéb káros hatások

Dinátrium-metaszilikát-pentahidrát:

Lúgos anyag, vízben oldható. Nem szándékos, nagy mennyiségű kibocsátása vízi környezetben káros lehet a vízi élőlényekre helyi pH változása révén.

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil származékok, nátrium sók: *nem készült.*

Alkil alkoholok (C6-C12), etoxilált: *A szennyvíztisztító telepeken habzást okozhat*

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

13.1. *Hulladékkezelési szempontok:* a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt.

A hulladékulcs felhasználási terület és a körülmények folytán változhat.

13.2. *A termék hulladékának besorolása:* hulladékulcs/EWC-kód: 200129

20 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS

20 01 elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)

20 01 29*veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

A vízzel alaposan kitisztított, hulladékká vált csomagolóanyag besorolása:

15 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK, KÖZELEBRŐL MEG NEM MEGHATÁROZOTT FELTÁRTÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01 csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A termék nem tartozik az ADR szabályozás alá. Szállítása megengedett földön, vízen és légi úton. Csomagolás sérülése, mechanikai és időjárási viszonyok tekintetében az általános előírások követendők. (RID / ADR) ; (IMDG) ; (IATA) szabályozás nem alkalmazandó, ömlesztett szállítás MARPOL 73/78 Ilmelléklete szerint. Vonatkozásában az IBC kódex - nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

15.1. *A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok*

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai
DSD és DPD-irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai
Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai
98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről
Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosításai; 2000/39/EK irányelv és módosításai
CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Vonatkozó nemzeti joganyagok:

Tisztítószeres: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres hatóanyagok biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;
329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres forgalomba hozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről
Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről;
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról;
33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről;
3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;
Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai
Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól;
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról;
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről;
72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;
Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és atűzoltóságról; 28/2011. (IX.9.) BM rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés - nem végeztek.

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik.

Jelen adatlap csak biztonsági követelmények szempontjából írja le a terméket, bizonyos tulajdonságait nem garantálja és nem helyettesíti a termékspecifikációt.

Az adatlapban foglalt információk, ajánlások és adatok a készítő legpontosabb információin és tájékozottságán alapulnak, a kiadás időpontjában azokat helytállóknak és pontosnak ismeri. Ezeknek tudomásul vétele mellett a felhasználó saját felelősségi körén belül dönt a felhasználásról.

A dokumentum nem jelent jogi kötelezettség vagy felelősség vállalást a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve a nem helyes használatból adódó következményekért.

Teljes CLP/GHS szövegek:

Irrit.2 skin – bőr irritáció, 2. kategória
Acute Tox.4 – Akut orális toxicitás, 4. kategória
Eye Irrit 2 – szem irritáció, 2. kategória
Eye Dam.1 – súlyos szem károsodás, 1. kategória
Met Corr.1 - fémekre maró hatású lehet
Skin Corr.1B –bőrégést okozhat
Acquatic Chronic 3 - Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra 3. kategória

STOT SE3 –célszervi károsodást okozhat
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

16.2. Adatlaptörténet:

Ez az adatlap (2.0 verzió) a 2016. november 24-én készült, a 453/2010/EU és a CLP rendelet előírásainak megfelelően.