

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:

HiTech TM 55 – Ipari tisztítószer koncentrátum

1.2. Azonosított felhasználás, ellenjavallat:

Felhasználási javaslat: Ipari berendezések, gépek, járművek illetve mindennemű szennyezett műanyag felület tisztítására alkalmas készítmény. Professzionális felhasználásra alkalmas.

Ellenjavallat: A fent nem említett felhasználási módokon kívül bármely alkalmazás, illetve a 7.3-ban említett alkalmazások.

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, Poligonowaulica 18
Web: <http://www.interteam.com.pl>
tel/fax: 032/ 42 46 330
A biztonsági adatlapért felelős személy, elérhetősége: JózefKruszyński, 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 nem-ionos felületaktívamfoter anyagokkal ,szerves oldószerekkel és vízben oldódó segédanyagokkal.

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.

2- Butoxietanol, Kálium-hidroxidot és Nátrium-kaprilóimino-dipropionátot 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)
2-butoxietanol	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36-0002	10-15%	AcuteTox. 4, H302, 312, 332 SkinIrrit. 2, H315 EyeIrrit. 2, H319
Kálium-hidroxid	potassiumhydroxide	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	1-2%	Met. Corr.1, H290 Acute Tox.4, H302 Skin Corr.1A, H314
Nátrium-kaprilóimino-dipropionát	sodium N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-β-alaninate	94441-92-6	305-318-6	Nincs megadva	Nincs megadva	10-15%	Skin Irrit.2, H315 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 újrahaználát 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: Vízzel, 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 érintsem 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 elhatárolására 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. szakaszban.

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: Ipari berendezések, gépek, járművek illetve mindennemű szennyezett műanyag felület tisztítására alkalmas készítmény..

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
2-butoxi-etanol	Szájon át	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva
	Bőrön át	89mg/kg	nincs megadva	75 mg/kg	nincs megadva

	Inhaláció	663 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	nincs megadva
Kálium-hidroxid	Szájon át	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva
	Bőrön át	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva	nincs megadva
	Inhaláció	nincsmegadva	nincsmegadva	nincs megadva	nincs megadva
Nátrium-kapriloinimino-dipropionát	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
2-butoxi-etanol	Szájon át	13,4 mg/kg	nincs megadva	3,2 mg/kg	nincs megadva
	Bőrön át	44,5 mg/kg	nincs megadva	38 mg/kg	nincs megadva
	Inhaláció	426 mg / m ³	123 mg / m ³	49 mg / m ³	nincs megadva
Kálium-hidroxid	Szájon át	nincs megadva	nincs megadva	nincsmegadva	nincsmegadva
	Bőrön át	nincs megadva	nincs megadva	nincsmegadva	nincsmegadva
	Inhaláció	nincs megadva	nincs megadva	nincsmegadva	nincsmegadva
Nátrium-kapriloinimino-dipropionát	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				
2-butoxi-etanol	Szennyvíztisztító telep	463 mg/kg	Édesvíz	8,8 mg/l
	Talajok	3,13 mg/kg	Sós víz	0,88 mg/l
	Szórványos	0,48mg/l	Csapadék (édesvízi)	34,6 mg/kg
	Szájon át	20 mg/kg	Csapadék (sós vizek)	3,46mg/kg
Kálium-hidroxid	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
Nátrium-kaprilóimino-dipropionát	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 bőrrrel 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. Nitrilés 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 vízelvezető 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:

Halmazállapot - folyékony
Szín –Sárga
Szag - a termékre jellemző illatú
A pH - mint érkezett. 20 ° C –12,5-13

pHérték (10% -os oldat), 20 ° C-on –11-11,5

pH érték (1%-os oldat), 20 ° C-on – 9,5-10

Forráspont: kb. 100 ° C

Lobbanáspont: nem ismert

Gyulladási hőmérséklet: nem ismert

Sűrűség: 20 ° C - 1,0087 / ml

A viszkozitás. 20 ° C – 6,18mPa

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. Veszélyesbomlástermékek

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.

2-butoxi-etanol

Akut toxicitás (orális) - LD50> 200-2000 mg / kg (patkány)
Akut toxicitás (bőr) - LD50> 400-2000 mg / kg (patkány)
Akut toxicitás (inhalációs) - LC50> 2-20 mg / l / 4 óra (patkány)

Bőrkorrózió / bőrirritáció

Szem: erős irritáló (nyúl)
Bőr: irritáló (nyúl)

Szenzibilizáció: nem szenzibilizáló(tengerimalac)

Kálium-hidroxid

Akut toxicitás (orális) - LD50- 273 mg / kg (patkány)

Bőrkorrózió / bőrirritáció

Szem: maró hatású a szemre 2% koncentráció felett, szemet irritáló 0,5-2% -os koncentrációban
Bőr: maró hatású a bőrre 10% koncentrációban
Légzőrendszer: nagyon maró hatású vagy irritáló
Szenzibilizáció: nem szenzibilizáló hatású
Lenyelés: Égési sérülést okoz és károsítja a gyomor-bél traktust
Karcinogenitás: nincs rákkeltő hatása
Mutagenitás: nem mutagén)

Nátrium-kaprilimino-dipropionát

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

Bőrkorrózió / bőrirritáció

Irritálja a bőrt, súlyos károkat okozva a szembe kerülve.

11.2. Információk a keverék toxikológiai hatásairól

Emberre mérgező dózisszint - nincs adat

Irritáció – irritál

Maró hatás - a keverék nem 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, szemhéj, és szaruhártya homályosodását.

Lenyelés: komoly kárt okozhat a bélben, a szájon, a torokban, a nyelvcsőben.

12. SZAKASZ

ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termékkel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

12.1. Toxicitás

2-butoxi-etanol

Lepomis macrochirus (hal) - LC50 > 100 mg / L / 96 óra
Daphnia magna (gerinctelenek) - EC50 > 100 mg / l / 24 óra
Desmodesmus subspicatus (alga) - EC50 > 100 mg / L / 7 nap
Brachydaniorerio (hal) - NOEC > 100 mg / l / 21 nap - Krónikus toxicitás

Daphnia magna (gerinctelenek) - NOEC 100 mg / l / 21 nap - Krónikus toxicitás

Kálium-hidroxid

Gambusia affinis: LC50 - 80 ppm
Daphnia magna LC50 - 660 ppm
Nitscherailinear: EC50 - 1137 ppm

Nátrium-kaprilóimino-dipropionát

Hal: LC50 > 100 mg / l
Daphnia: EC50 > 100 mg / l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

2-butoxi-etanolt

Biológiai lebomlás:
> 70% 28 nap után (eleveniszapos) OECD 301E
90% (28 nap) OECD 301B, iiso vaku cipő 9439; 92/69 / EEC, V C 4C (aerob eleveniszapos)

Kálium-hidroxid

Nincs adat

Nátrium-kaprilóimino-dipropionát

> 60% (28 nap), az OECD 301B, C.4-C; 648/2004

12.3. Bioakkumuláció

2-butoxi-etanolt

Nemvárható jelentős felhalmozódása az élő szervezetekben

Kálium-hidroxid

Biológiailag nem halmozódik fel

Nátrium-kaprilóimino-dipropionát

Nincs adat.

12.4. Talajban való mobilitás

2-butoxi-etanolt

Illékonyság: az anyag nem párolog el a vízfelszínről a légkörbe.
Adszorpció talajban: molekulák szilárd talajfázisban nem várhatóak.

Kálium-hidroxid

Nemállrendelkezésreinformáció

Nátrium-kapriloinimo-dipropionát

Nemállrendelkezésreinformáció

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

2-butoxi-etanolt

A terméknek tekinthető a PBT vagy vPvB anyagnak.

Kálium-hidroxid

A terméknek tekinthető a PBT vagy vPvB anyagnak.

Nátrium-kapriloinimo-dipropionát

További információknak nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

2-butoxi-etanolt

Nemismertek jelentőshatásokról vagy kritikus veszélyek

Kálium-hidroxid

Nemismertek jelentőshatásokról vagy kritikus veszélyek

Nátrium-kapriloinimo-dipropionát

Nemismertek jelentőshatásokról vagy kritikus veszélyek

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 hulladékkezelési terület és a körülmények folytán változhat.

13.2. A termék hulladékának besorolása: hulladékkezelési/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, KÖZELEBBRŐL MEG NEM MEGHATÁROZOTT FELTÁRTÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

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

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 módosítása; 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 termékszállított állapotára vonatkozik.

Jelen adatlap csak biztonsági követelmény 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 tájékozottságán alapulnak, a kiadás időpontjában azok helytállóak és pontosnak ismeri. Ezeknek tudomásul vétele mellett a felhasználás saját felelősségikörében belülről történő felhasználásról.

A dokumentumnemjelentjogkötelezettségvagyfelelősségvállalást a bármilyenkörülményekközötttörténőhasználatból, illetve a nemhelyeshasználatbóladódókövetkezményekért.

Teljes CLP/GHS szövegek:

Irrit.2 skin – bőr irritáció, 2. kategória
Acute Tox.4 – Akut orális toxicitás, 4. kategória
EyeIrrit 2 – szem irritáció, 2. kategória
Eye Dam.1 – súlyos szem károsodás, 1. kategória
Met Corr.1 – fémekre korrózió hatású lehet
Skin Corr.1A –Bőrre korrozív hatású

H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.

16.2. Adatlaptörténet:

Ez az adatlap (2.0 verzió) a 2017. január 21-én készült, a 453/2010/EU és a CLP rendelet előírásainak megfelelően.