

# BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

## 1., PRESTONE 10 MINUTE FLUSH (HŰTŐTISZTÍTÓ)

**Prestone Products Corporation**

39 Old Ridgebury Road

Danbury, CT 06810-5109

Tel: (203) 830-7800

<b>Készítmény típusa</b>	folyékony hűtőtisztító
<b>Cikkszám</b>	AS 106A, AS 106A-55 (ST 7200)
<b>Összetétel száma</b>	13374-1-A, 13374-1-B
<b>Importáló cég neve</b>	Meteor Hungária Kft. Budapest, 1133 Visegrádi u.114. Tel: 06-1-320-6444

## 2., ÖSSZETÉTEL

	%	CAS sz.	Expozíciós határ	Forrás
a., Nátriumnitrát	1-5	7631-99-4	nem megalapozott	(3)
b., Nátriumszilikát	1-5	1334-09-8	nem megalapozott	(3)
c., Nátrium EDTA	5-10	10738-23-1	nem megalapozott	(3)
d., Víz	40-78	7732-18-5		
e., Nátriumcitrát	15-40	68-04-02		

Az összetevők egyike sem rákkeltő hatású (IARC, NTP vagy OSHA).

A First Brands Corporation ajánlja a kisebb expozíciós értékek felállítását a munkaerő védelem érdekében.

Az expozíciós határértékek fenti listáját a következők adták ki:

- 1., OSHA Megengedett expozíciós határérték (PEL)
- 2., ACGIH Küszöbhatárérték (TLV)
- 3., Az OSHA PEL és az ACGIH TLV
- 4., A gyártó ajánlása

### **3., VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

- Kerüljük a hosszútávú a pára belélegzését.
- Szembe és bőrre ne kerüljön.

**GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTANDÓ!**

### **4., ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

<b>Lenyeléskor</b>	Öblítsük ki a szájat és itassunk egy pohár vizet a sérülttel. Amennyiben az állapota nem változik keressük fel az orvost.
<b>Bőr</b>	Távolítsuk el a szennyezett ruhát. Mossuk le a szennyezett bőrfelületet vízzel és szappannal.
<b>Belélegzés</b>	Vigyünk friss levegőre a sérültet és forduljunk orvoshoz.
<b>Szem</b>	Bő vízzel esetleg vízsugárral öblítsük ki a szemet minimum 15 percig. Pirosodásnál, könnyezésnél forduljunk orvoshoz.
<b>Orvosi tanácsok</b>	Nincs speciális ellenszer. A kezelést a klinikai tünetek alapján kell kezelni.

### **5., TŰZVESZÉLYESSÉG**

<b>Gyúléspont</b>	nincs a forráspontig
<b>Felső gyúlékonysági határ</b>	nincs meghatározva
<b>Alsó gyúlékonysági határ</b>	nincs meghatározva
<b>Oltószer</b>	vízgőz, hab, alkoholhab, CO2 és száraz.
<b>Speciális oltási eljárások</b>	nincs
<b>Kivételes tűz- és robbanási kockázat</b>	nincs
<b>Öngyúlési hőmérséklet</b>	nem meghatározva

### **6., ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN**

Viseljünk megfelelő védőöltözetet. A kiömlött terméket fel kell itatni és megfelelő konténerbe tenni.

### **7., KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

<b>Kezelési eljárás</b>	-Kerüljük a szemmel való érintkezést. -Jól szellőzött helyen használjuk.
<b>Tárolás</b>	-Tároláskor kerüljük a túlzott hőt.

## **8., AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI**

<b>Szellőztetés</b>	Jól szellőzött helyen használjuk.
<b>Kesztyű</b>	Gumikesztyű ajánlott.
<b>Szemvédelem</b>	Védőszemüveg ajánlott.
<b>Légzésvédelem</b>	Nem szükséges normál használatnál.

## **9., FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

<b>Forráspont (760 mm Hg)</b>	100 ° C
<b>Fagyáspont</b>	-1,5 ° C
<b>Fajsúly</b>	8,7 lbs/gal (20 ° C)
<b>Gőzsűrűség (levegő=1)</b>	0,6
<b>Gőznyomás (20 ° C)</b>	18
<b>Párolgás</b>	92 %
<b>Oldhatóság</b>	100 %
<b>Párolgási ráta (Butilacetát=1)</b>	0,8
<b>Szag</b>	kellemes
<b>Szín</b>	tiszta, sárga színű
<b>Állapot</b>	folyadék
<b>Viszkozitás</b>	mint a víz ~ 1 Cst
<b>pH</b>	11,5-12,0 (10%)

## **10., STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

<b>Stabilitás</b>	stabil
<b>Kerülendő</b>	nincs
<b>Kerülendő anyagok</b>	nincs
<b>Polimerizáció</b>	nem fordul elő
<b>Veszélyes égés vagy bomlási anyagok</b>	nem éghető

## **11., TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

<b>Orális toxikáció</b>	Lenyelésnél a szájat és a torkot irritálhatja. Előfordulhat hányás és émelygés.
<b>Bőr toxikáció</b>	Nincs
<b>Bőr irritáció</b>	Minimális irritáció előfordulhat.
<b>Belélegzés toxikáció</b>	A felső légutakban előfordulhat irritáció.
<b>Szem irritáció</b>	Előfordulhat minimális irritáció, pirosodás és duzzanat formájában és könnyezéssel.
<b>Megismételt érintkezés</b>	Nincs.

**Más behatások** A termék kevesebb, mint 10 % EDTA-t tartalmaz, ami bizonyítottan mutagén elváltozásokat eredményezett laboratóriumi állatkísérleteknél. Emberre nincs bizonyítható hatása.

## 12., ÖKOTOXICITÁS

Víz és ökológiai toxicitás Nem adott.

## 13., HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Hulladékkezelés Az adott országban érvényes előírások szerint.

## 14., SZÁLLÍTÁSRA VONTAKOZÓ ELŐÍRÁSOK

**U.S. Nem nagytömegű szállítmány leírás** Nincs, nem meghatározott.

Besorolási szám Nincs

Veszélyes anyagok Nincs

Veszélyességi osztály Nincs

Csomagolási csoport Nincs

Címke Nincs

Hirdetmény Nincs

**IMDG kód szállítmány leírás** Nincs, nem meghatározott.

Besorolási szám Nincs

Veszélyességi osztály Nincs

Csomagolási csoport Nincs

Címke Nincs

Hirdetmény Nincs

IMDG PG Nincs

**Légi szállítmány (IATA) leírás** Nincs, nem meghatározott

Technikai név Nincs

Besorolási szám Nincs

Veszélyességi osztály Nincs

Csomagolási csoport Nincs

Megjelölés Nincs

Címke Nincs

## 15., SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

U.S. TSCA jelölés vagy más TSCA szabályozás Minden alkotóelem jegyezve van a TSCA listán.

## 15., SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

**SARA nagyon veszélyes anyag** Nem.  
**SARA 313 szekció** A termék megfelel a SARA 313-as előírásának (1986).

<u>Kémiai név</u>	<u>CAS sz.</u>	<u>Súly %</u>
Nincs		

**EEC EINECS** Minden alkotóelem jegyezve van.

## 16., EGYÉB INFORMÁCIÓ

**MSDS szám** MSDSP232

**Revízió** 1995. dec. 27.

**Általános** A fenti adatok a kiadás napján helytállóak, de az egyes tulajdonságokat nem garantálják.

Kiállította:  
James L. Ottowitz  
Prestone Products Corporation  
39 Old Ridgebury Road  
Danbury CT 06810-5109  
(203) 830-7865