

<b>Humanity Áruház Kft.</b> <b>1163 Budapest Veres Péter út 51</b> <b>Tel.: +36203461033</b> <b>E-mail:</b> <b>humanityaruhaz@gmail.com</b>	<b>Biztonsági Adatlap</b> <b>Folttisztító, fehérítő só</b> <b>(nátrium-perkarbonát)</b>	<b>Elkészítés kelte: 2019.10.10</b> <b>Verziószám: 1/1</b>
<b>Készült a 1907/2006/EK, 1272/2008 és 453/2010/EC rendeletnek megfelelően</b>		

## 1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termék kereskedelmi megnevezése: Folttisztító, fehérítő só (nátrium-perkarbonát)  
Azonosított felhasználása: Lakossági-, foglalkozásszerű- és ipari felhasználásra.
- 1.2 Anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:  
Lakossági-, foglalkozásszerű- és ipari felhasználásra.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
- Forgalmazó cég neve: Humanity Áruház Kft.  
Adószáma: 24344809-2-42  
Címe: 1163 Budapest, Veres Péter út 51.  
Tel/fax: 06-66/323-018  
E-mail: humanityaruhaz@gmail.com  
Felelős személy: Dombóvári Adrienn
- 1.4 Sürgősségi telefonszám: (88)-620-170 (napi 24 óra, heti 7 nap)  
ETTSZ: Fodor József Országos Közegészségügyi Központ  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
06-80-201-199 (zöld szám), 06-1 476-6400, 476-6464

## 2. Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 A veszély meghatározása:

Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)

-Oxidáló szilárd anyag	kategória:2	H272
-Akut toxicitás (lenyelés)	kategória:4	H302
-Súlyos szemsérülést okoz	kategória:1	H318

### 2.2 Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés:

Veszélyt jelző piktogramok:



GHS07



GHS05



GHS03

Figyelmeztetés: Veszélyes  
Figyelmeztető mondatok: H272 – Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.  
H302 – Lenyelve ártalmas.  
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

<b>Humanity Áruház Kft.</b> <b>1163 Budapest Veres Péter út 51</b> <b>Tel.: +36203461033</b> <b>E-mail:</b> <b>humanityaruhaz@gmail.com</b>	<b>Biztonsági Adatlap</b> <b>Folttisztító, fehéritő só</b> <b>(nátrium-perkarbonát)</b>	<b>Elkészítés kelte: 2019.10.10</b> <b>Verziószám: 1/1</b>
<b>Készült a 1907/2006/EK, 1272/2008 és 453/2010/EC rendeletnek megfelelően</b>		

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- Megelőzés: P220 Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- Beavatkozás: P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.3 Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Sodium percarbonate

2.4 Egyéb veszélyek:

Semmi előre nem látható.

### 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyag leírása: Nátrium-perkarbonát

3.2 Veszélyes alkotórészek:

15630-89-4	Nátrium-perkarbonát H272 – Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. H302 – Lenyelve ártalmas. H318 – Súlyos szemkárosodást okoz	100%
------------	--	------

### 4. Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!
- Belélegezve: A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Bőrrel érintkezve: Szennyezett ruhát vegye le. Szappanos vízzel mossa le az érintett bőrfelületet.
- Szembe jutva: Bő langyos folyóvízzel öblítsük a szemhéjat tágra nyitva legalább 10-15 percen keresztül.
- Lenyeléskor: Értesítsük az orvost; ne adjunk tejet vagy nagy zsírtartalmú olajat. Ne hánytassa.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

<p><b>Humanity Áruház Kft.</b>  <b>1163 Budapest Veres Péter út 51</b>  <b>Tel.: +36203461033</b>  <b>E-mail:</b>  <b>humanityaruhaz@gmail.com</b></p>	<p><b>Biztonsági Adatlap</b>  <b>Folttisztító, fehérítő só</b>  <b>(nátrium-perkarbonát)</b></p>	<p><b>Elkészítés kelte: 2019.10.10</b>  <b>Verziószám: 1/1</b></p>
<p><b>Készült a 1907/2006/EK, 1272/2008 és 453/2010/EC rendeletnek megfelelően</b></p>		

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag oxidáló hatása. A közvetlenül tűzben nem érintett anyagot és konténereket vízpermettel kell hűteni, habbal kell bevonni és ha lehetséges a tűz zónából el kell távolítani. A tűz oltását megfelelő tűzoltó felszereléssel kell végezni.

5.1 Oltóanyag: Használjon CO<sup>2</sup>-t, vízpermetet, poroltót vagy tűzoltóhabot.

5.2 Nem megfelelő oltóanyag: Nincs adat.

5.2 Az anyagból, bomlástermékeiből vagy a képződő gázokból származó különleges veszélyek:

Irritáló gázok és gőzök keletkezhetnek..

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Éghető/szerves anyaggal való érintkezés tüzet okozhat. Viseljen NIOSH 6 jóváhagyott légzőkészüléket, szem- és arcvédőt és vegyszerálló ruházatot.

5.4 További információk: Nyílt lángtól távol tartandó.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerülje a belélegzést, a porképződést, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Viseljen egyéni védőfelszerelést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat. Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Szedje fel a kiszóródott anyagot a porképződést kerülje el.  
Zárt tartályban tárolja a további műveletek elvégzéséig.  
A munkát védőfelszerelésben végezze.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

<b>Humanity Áruház Kft.</b> <b>1163 Budapest Veres Péter út 51</b> <b>Tel.: +36203461033</b> <b>E-mail:</b> <b>humanityaruhaz@gmail.com</b>	<b>Biztonsági Adatlap</b> <b>Folttisztító, fehérítő só</b> <b>(nátrium-perkarbonát)</b>	<b>Elkészítés kelte: 2019.10.10</b> <b>Verziószám: 1/1</b>
<b>Készült a 1907/2006/EK, 1272/2008 és 453/2010/EC rendeletnek megfelelően</b>		

## **7 Kezelés és tárolás**

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzéstől és elszívásról.  
Kerülje el a porképződést.

### 7.2 Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsa távol a lehetséges gyújtóforrásoktól és a nyílt lángtól.

### 7.3 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Csak zárt eredeti hordóban száraz, hűvös helyen tároljuk.

### 7.4 Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Éghető anyagokkal ne tárolja együtt. Tilos közösen tárolni: robbanó anyagok, élelmiszerek, gyógyszerek, tűzveszélyes gázok, radioaktív anyagok, szerves peroxidok, önreaktív anyagok.

### 7.5 További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Fénytől védett helyen tároljuk.

### 7.6 Meghatározott végfelhasználás:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## **8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A veszélyes anyaggal foglalkozó alkalmazottak számát a lehető legkisebbre kell csökkenteni. Gondoskodjon a helyi elszívó szellőztetésről, vészzuhanyról, szemmosóról.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

#### 8.2.1 Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a bőrre jutást. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.  
Lenyelni tilos.

<b>Humanity Áruház Kft.</b> <b>1163 Budapest Veres Péter út 51</b> <b>Tel.: +36203461033</b> <b>E-mail:</b> <b>humanityaruhaz@gmail.com</b>	<b>Biztonsági Adatlap</b> <b>Folttisztító, fehérítő só</b> <b>(nátrium-perkarbonát)</b>	<b>Elkészítés kelte: 2019.10.10</b> <b>Verziószám: 1/1</b>
<b>Készült a 1907/2006/EK, 1272/2008 és 453/2010/EC rendeletnek megfelelően</b>		

Légzésvédelem:	Szükség esetén légzésvédő eszköz használata ajánlott.
Kézvédelem:	Védőkesztyű.
Szemvédelem:	Védőszemüveg használata kötelező.
Bőrvédelem:	Védőruházat viselése ajánlatos.

## **9 Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Szilárd
Szín:	Fehér.
Vízdoldhatóság:	140 g/l (20 °C)
Olvadáspont:	Nincs adat.
pH (20 °C):	10 – 10,8

## **10 Stabilitás és reakciós készség**

10.1 Reakcióképesség:	Nincs adat.
10.2 Kémiai stabilitás:	Megfelelő körülmények között stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Robbanásveszély.
10.4 Kerülendő körülmények:	Nedvesség, 60°C feletti hőmérséklet.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős redukáló szerek, erős savak, szerves anyagok, porított fémek, sók, nehézfémek, víz.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Szén-oxidok, nátrium oxid, oxigén, gőz, hő.

## **11 Toxikológiai adatok**

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut vagy krónikus egészségügyi veszélyek.

Akut toxicitás, szájon át	Becsült akut toxicitási érték mg/kg : 1034 mg/kg. (patkány)
Akut toxicitás, bőrön át	Becsült akut toxicitási érték mg/kg : >2000 mg/kg. (nyúl)

11.2 Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat. Légúti irritációt okozhat.

11.3 Szemirritáció: Szemvörösödés lehetséges.

<b>Humanity Áruház Kft.</b> <b>1163 Budapest Veres Péter út 51</b> <b>Tel.: +36203461033</b> <b>E-mail:</b> <b>humanityaruhaz@gmail.com</b>	<b>Biztonsági Adatlap</b> <b>Folttisztító, fehérítő só</b> <b>(nátrium-perkarbonát)</b>	<b>Elkészítés kelte: 2019.10.10</b> <b>Verziószám: 1/1</b>
<b>Készült a 1907/2006/EK, 1272/2008 és 453/2010/EC rendeletnek megfelelően</b>		

- 11.4 Csírasejt-mutagenitás: Nincs adat.
- 11.5 Rákkeltő hatás: Nincs adat.
- 11.6 Reprodukciós toxicitás: Nincs adat.
- 11.7 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: Nincs adat.
- 11.8 Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció: Nincs adat.
- 11.9 Aspirációs veszély: Nincs adat.

## **12 Ökológiai információk**

- 12.1 Toxicitás: Akut toxicitás halakra: 70,7 mg/l (LC50; 96 óra)
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs adat.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs adat.
- 12.4 A talajban való mobilitás: Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem. A legcsekélyebb mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet. A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is. Vízi élőlényekre mérgező.
- 12.5 A PBT-és vPvB -értékelés eredményei:  
PBT/vPvB vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem szükséges.
- 12.6. Egyéb káros hatások: Nincs információ

## **13 Ártalmatlanítási szempontok**

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- Szennyezett csomagolás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

## **14 Szállításra vonatkozó információk**

### **ADR/RID/ADN**

- UN szám 3378
- Áruk leírása SODIUM CARBONATE PEROXYHIDRATE
- Szállítási osztály és csomagolási csoport 5.1 II
- veszélyes a környezetre igen

<b>Humanity Áruház Kft.</b> <b>1163 Budapest Veres Péter út 51</b> <b>Tel.: +36203461033</b> <b>E-mail:</b> <b>humanityaruhaz@gmail.com</b>	<b>Biztonsági Adatlap</b> <b>Folttisztító, fehérítő só</b> <b>(nátrium-perkarbonát)</b>	<b>Elkészítés kelte: 2019.10.10</b> <b>Verziószám: 1/1</b>
<b>Készült a 1907/2006/EK, 1272/2008 és 453/2010/EC rendeletnek megfelelően</b>		

### **IATA/ICAO**

UN szám 3378  
Áruk leírása SODIUM CARBONATE PEROXYHIDRATE  
Szállítási osztály és csomagolási csoport 5.1 II  
veszélyes a környezetre igen

### **IMDG**

UN szám 3378  
Áruk leírása SODIUM CARBONATE PEROXYHIDRATE  
Szállítási osztály és csomagolási csoport 5.1 II  
veszélyes a környezetre igen

## **15 Szabályozással kapcsolatos információk**

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

Az anyag a következő szabályozási listákon található „Európai Unió - a létező kereskedelmi kémiai anyagok európai jegyzéke (EINECS)”

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

A CLP osztályozása a CLP VI. Melléklete szerint (1272/2008 / EK rendelet)

Fokozhatja a tüzet; oxidáló  
Lenyelve ártalmas  
Súlyos szemkárosodást okoz  
Lenyelve ártalmas.

15.3. NEMZETKÖZI RENDELKEZÉSEK

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 / EK rendelet és az ISO 11014: 2009 követelményeinek. Ezt a terméket a 67/548 / EK irányelv és a GHS / CLP osztályozza.

## **16 Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

### **Lényeges mondatok**

H272 – Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.  
H302 – Lenyelve ártalmas.  
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

<b>Humanity Áruház Kft.</b> 1163 Budapest Veres Péter út 51 Tel.: +36203461033 E-mail: humanityaruhaz@gmail.com	<b>Biztonsági Adatlap</b> <b>Folttisztító, fehérítő só</b> <b>(nátrium-perkarbonát)</b>	Elkészítés kelte: 2019.10.10 Verziószám: 1/1
Készült a 1907/2006/EK, 1272/2008 és 453/2010/EC rendeletnek megfelelően		

#### Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsajtott dokumentációk alapján készült és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeleti, a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelésére, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Humanity Áruház Kft.