

## Biztonsági adatlap

1272/2008/EK rendelet szerint

### 1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Termék név: General fresh Major domus ruhafehérítő

Rendeltetése:nátrium perkarbonát alapú ruhafehérítő

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása, fogyasztói felhasználás- mint ruhafehérítő kézi és gépi mosáshoz.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Malen Kft.  
6000 Kecskemét  
Városföld 92  
Telefon/Fax:.(+36) 76 412-616  
email cím:malen@malen.hu  
Telefon/Fax:.(+36) 76 412-616

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

A magyarországi ETTSZ (1096 Budapest Nagyvárad tér 2.) 06-80/201-199

Ügyfélfogadási idő

Hétköznap 7-19 óráig

### 2.SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: keverék

Az 1272/2008/EK rendelet szerint veszélyes keverék.

**Osztályozás az 1272/2008/EK szerint:**

Akut toxicitás, 4. kategória,

**H302** Lenyelve ártalmas.

Súlyos szemkárosodást okoz, 1. kategória-Eye Dam.1

**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

#### 2.2.Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram

Malen Kft.	<b>General fresh Major domus</b> <b>ruhafehéritő</b> Kiadás2016.01.04 1.verzió	
------------	---	--



**Figyelmeztetés:** VESZÉLY

Figyelmeztető H mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

**Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P264 A használatot követően kezet alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P301+P312 LENYELEÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Tartalmaz nátrium-karbonátot, vegyületet hidrogén-peroxiddal (2: 3)

Jelölés az európai parlament WE Nr 648/2004 rendelete alapján

Összetevők: oxigén alapú fehéritők > 30%, optikai fehéritők, illatanyagok.

**2.3. Egyéb veszélyek**

A keverék összetevői PBT és vPvB tulajdonságok értékelési eredményei - nincs adat

A termék porai légúti irritációt okozhatnak .

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1. Anyagok**

Nem vonatkozik

**3.2. Keverékek**

Veszélyes anyagok:/1999/45/WE és 1272/2008/EK irányelveknek megfelelően:

Veszélyes anyag elnevezése	Koncentráció tartomány (%)	Nr CAS	Nr UE	Regisztráció száma	Besorolás 67/548/EWG szerint	Besorolás (WE) nr 1272/2008/EK szerint
Nátrium-karbonát , vegyület hidrogén-peroxiddal ( 2: 3)	50-60	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30-xxxx	O; R8 Xn; R22 Xi; R41	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Nátrium-karbonát	30-40	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19-xxxx	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319

Malen Kft.	<p style="text-align: center;"><b>General fresh Major domus</b>  <b>ruhafehérítő</b></p> <p style="text-align: right;">Kiadás2016.01.04</p> <p style="text-align: center;">1.verzió</p>	
------------	---	--

Az R és H mondatok teljes szövege a 16. SZAKASZBAN található.

#### 4.SZAKASZ:Elsősegélynyújtás

##### 4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

###### **Általános útmutatók:**

Ha bármilyen nyugtalanító panasza van,forduljon orvoshoz a címkét vagy biztonsági lapot mutassa meg.

###### **Belégzést követően:**

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Friss levegőn helyezzük nyugalomba.Szükség esetén orvosi segítséget kell kérni.

###### **Szembe jutás esetén:**

- öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Kerülje az erős vízsugarat, mert az szaruhártya sérülését okozhatja.
- orvosi konzultációt megelőzően, ne használjon semmilyen átmosó folyadékot vagy kenőcsöt
- amennyiben van, a kontaktlencsét ki kell venni.
- azonnal forduljon orvoshoz

###### **Bőrrre jutást követően:**

- az elszennyeződött ruházatot távolítsa el
  - irritáció esetén bőrgyógyászhoz kell fordulni
  - a szennyezett bőrt mossa le bő vízzel
- Véletlen lenyeléskor/amennyiben a sérült magánál van:
- a sérült száját öblítsük ki bő vízzel
  - tilos hánytatni
  - forduljon orvoshoz

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

- a termék belégzése nem veszélyes, légutak irritációját , köhögést, torokfájást, mellhártya gyulladást okozhat
- a termék bőrirritációt és bőrpírt okozhat
- a termék szemirritációt okozhat- fájdalom, könnyezés, szemvörösödés
- a termék nyelőcső és gyomor irritációt,hányigert okozhat

Összetevőkre vonatkozó információ a 11. SZAKASZBAN

##### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat. Kezelje tünetileg.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: porral oltók, vízpermet, hab, szén-dioxid;

Nem megfelelő oltóanyagok: nincs

##### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Malen Kft.	<b>General fresh Major domus</b> <b>ruhafehérítő</b> Kiadás2016.01.04  1.verzió	
------------	---	--

A termék tartalmaz nátrium-karbonátot ,hidrogén-peroxiddal ( 2: 3 ), amely egy oxidáló anyag . Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat . Ez az anyag robbanásszerűen bomlik magas hő vagy tűz esetén , miközben szén-monoxid , nitrogén-oxidok szabadulnak fel . A nedves termék lebomolhat , éghető szerves anyagokra és oxigénre, amelyek táplálják a tüzet . Ne tárolja a terméket éghető anyagok közelében.

#### 5..3.Tűzoltóknak szóló javaslat

Veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűzoltáshoz szükséges speciális védőfelszerelés. A keringtetett levegőtől függő légzésvédő és megfelelő védőruha (amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belégzését.).

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Mentésben nem résztvevő személyek védelme:

- kerülni kell a kiömlött anyag szembejutását és bőrrel való érintkezését.
- megfelelő (google) védőszemüveget vagy megfelelő arcvédőt kell viselni.
- megfelelő védőkesztyű és védőruha használata szükséges

Mentésben résztvevő személyek védelme

Védőruha megfelelő anyagai:

- megfelelő - gumikesztyű –nitril,neopren

Nem megfelelő-nincs

Az anyag ipari mennyiségek kiömlése esetén értesíteni kell a megfelelő hatóságokat és a veszélyzónából el kell távolítani a mentésben nem résztvevő személyeket.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

- meg kell akadályozni a szivárgást, felszíni víztől, talajtól távoltartandó.
- meg kell akadályozni a talajszennyeződést, közcsatornába jutást.

Ipari mennyiségek talajba, csatornába jutása esetén értesíteni kell a megfelelő hatóságokat.

### 6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- szennyezett felületet vagy kis mennyiségű kiömlést leöblíteni vízzel
- nagyobb mennyiségű kiömlött terméket nátrium karbonáttal semlegesíteni kell, majd egy semleges nedvszívó anyaggal, abszorbens anyaggal kell lefedni/pl.föld, homok/ és összegyűjteni jól zárható, megfelelően jelölt tartályba.
- a kiömlött anyag eltávolítása után bőséges vízzel fel kell mosni a kiömlés helyét.
- a hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védelem: lásd 8. SZAKASZ

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Malen Kft.	<b>General fresh Major domus</b> <b>ruhafehérítő</b> Kiadás2016.01.04 1.verzió	
------------	---	--

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A termék használata és tárolása közben be kell tartani azokat a szabályokat, amelyek a munkahelyi biztonságról és egészségvédelemről rendelkeznek (lásd 15. SZAKASZ).

A terméket rendeltetésének és gyártói utasításoknak megfelelően kell használni. Olvassa el a egység csomagoláson feltüntetett információkat.

Kerülni kell a szembejutást és bőrrel való érintkezést.

Szennyezett ruházatot le kell venni a szennyezett bőrt lemosni vízzel. Nem szabad enni, inni és dohányozni kivéve az arra kijelölt helyek.

Munkaszünetekben és munka után alaposan kezet kell mosni.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket hűvös, (<35° C/ száraz(<70% relatív páratartalom) és jól szellőztetett helyiségekben kell tárolni, távol a tűz és gyújtóforrásoktól . A terméket eredeti, zárható és megfelelően jelölt tartályokban kell tárolni, távol a napsugarak és hőforrások közvetlen hatásától. Nem szabad tárolni élelmiszerek közelében.

- kerülni kell reduktorokat, éghető anyagokat, nehézfémek sóit, savakat és alkáliákat

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- a terméket rendeltetésének és gyártói utasításoknak megfelelően kell használni

- kerülni kell a bőrrel, szemmel való közvetlen érintkezést

- termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni

- használat után alaposan kezet kell mosni

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Az ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak.

Az 1. SZAKASZ Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek.

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A vegyi anyagok belégzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689 Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe.

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés

Ipari mennyiségek esetén szem (google típusú szemüveg) és arc védelme:

- rendeltetésszerű használatnál, nem szükséges. Kerülni kell a szembejutást,

Kézvédelem:

- rendeltetésszerű használatnál nem szükséges, hosszantartó érintkezés esetén megfelelő védőkesztyű /nitril, neopren/ használata szükséges

Légutak védelme:

- rendeltetésszerű használat közben nem szükséges, gőzök keletkezése esetén respirátor P2

Malen Kft.	<b>General fresh Major domus</b> <b>ruhafehértő</b>	
	Kiadás2016.01.04	
	1.verzió	

tip. arcvédő használata javasolt

## 9.SZAKASZ:Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenése :	szilárd,por
Színe	fehér,kék és sárga szemcsékkel
Illata:	jellemző
Ph	9-11(1%vízoldat)
Olvadás/fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem jelent tűzveszélyt hő hatására oxigént
bocsájt ki amely táplálja a tüzet	
Felső/alsó gyulladási határ vagy	nem vonatkozik
robbanási tartományok	
Gőznyomás	nem vonatkozik
Relatív sűrűség	nincs meghatározva
Oldékonyság	vízben oldódik
Megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet	nem vonatkozik
Bomlási hőmérséklet	a keverékre nincs adat/nátrium karbonát
hidrogén peroxiddal(2:3)>50°C	
Viszkozitás	nem vonatkozik
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs robbanásveszély/a termék gőzei I magas
hőmérsékleten gyújtóforrás közelében robbanó keveréket képezhetnek	
Oxidáló tulajdonságok	nincs meghatározva
9.2. Egyéb információk	
Nincs adat.	

## 10.SZAKASZ:Stabilitás és reakciókészség

### 10.1.Reakciókészség

Ennek a terméknek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Ez a termék stabil a javasolt tárolási feltételek mellett.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Javasolt tárolási feltételek mellett nem lép fel veszélyes reakció.

A nedves termék exo termikus bomlásnak indulhat , amely következtében termel éghető szerves anyagok és oxigén keletkeznek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell a magas hőmérsékleteket,(35 C fok felett) hőforrásokat és a nedvességet.

Malen Kft.	<b>General fresh Major domus</b> <b>ruhafehérítő</b> Kiadás 2016.01.04 1.verzió	
------------	--	--

10.5. Nem összeférhető anyagok  
 Kerülni kell a redukáló szereket, éghető anyagokat, nehézfémeket, savakat, lúgokat  
 10.6. Veszélyes bomlástermékek  
 oxigén

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

A keveréket nem tesztelték: a keverékre nincs adat, Az ismert adatok alapján lenyelve ártalmatlan.

Maró hatás/irritáló hatás- a keveréket nem tesztelték.

Szemirritációt okoz.

Szenzibilizáció: A keveréket nem tesztelték.

Ismételt adagolású toxicitás- a keveréket nem tesztelték.

Rákkeltő hatás: nincs adat

Mutagén hatás: nincs adat

Reprodukciót károsító hatás: nincs adat

Nem befolyásolja a termékenységet:

Információk a lehetséges expozíciós útvonalról és tünetekről.

A készítményt nem tesztelték- nincs erre vonatkozó adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

A készítményt nem tesztelték. Alacsony pH-ja miatt, kiömlés esetén a felszíni vizek savasodását okozhatja. Rendelkezésre álló adatok alapján a keverék nem veszélyes a környezetre.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keveréket nem tesztelték. Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

A készítményt nem tesztelték. Nincs adat.

### 12.4 A talajban való mobilitás. A készítményt nem tesztelték. Nincs adat.

### 12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei. Nincs adat,

12.6. Más káros hatások, Nincs adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék kód: 16 03 03

- ártalmatlanítani a hatályos előírásokat betartva szabad (lásd. 15. SZAKASZ)

Csomagolóanyag:

- kommunális hulladékként kezelendő

- ártalmatlanítani a hatályos előírásokat betartva szabad (lásd. 15. SZAKASZ)

Malen Kft.	<b>General fresh Major domus</b> <b>ruhafehérítő</b> Kiadás2016.01.04 1.verzió	
------------	---	--

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni

#### **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

Közúti közlekedés ADR/RID:

14.1 UN-szám–nem vonatkozik

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:nem vonatkozik

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)-nem vonatkozik

14.4 Csomagolási csoport–III

14.5 Környezeti veszélyek- A keveréket nem tesztelték,a keverék összetevői ADR/RID szerint nem tekinthetők környezetre veszélyesnek.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az anyag szállítása közben előforduló veszély vagy baleset esetén a következő elővigyázatossági lépéseket kell megtenni (amennyiben ez lehetséges és biztonságos)

- a szállító járművet lefékezni, leállítani a motort és az akkumulátort
- gyújtóforrástól távol tartani, nem szabad dohányozni és bekapcsolni elektromos készüléket
- nem szabad érintkezni kiömlött anyaggal, nem szabad belélegezni az anyag porát, permetét, füstjét.
- értesíteni kell megfelelő hatóságot és annak az utasításait be kell tartani.

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

#### **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

Vonatkozó törvények és rendeletek:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások- Nem alkalmazható.

Egyéb EU előírások Európai jegyzék- Nincs meghatározva.

Integrált szennyeződés-megelőzés és csökkentés (IPPC) – Levegő- Nem besorolt.

Integrált szennyeződés-megelőzés és csökkentés (IPPC) – Víz- Nem besorolt.

Nemzeti előírások XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai (XXVI./2004.) és

vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes

készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és

módosításai (33/2004 (IV. 26) ESZCSM rendelet) XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és

módosításai 98/2001 (VI. 15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek

végzésének feltételeiről 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről 25/2000. (IX. 30)

EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 203/2001 (X. 26) Korm.

rendelet; 204/2001 (X. 26) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés-nem vonatkozik

#### **16. SZAKASZ: Egyéb információk**



Rövidítések és mozaik szavak:

ETTSZ - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

CAS- Chemical Abstracts Service

UN- négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám Egyesült Nemzetek Szervezete)

ADR- Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást jelenti.

PBT- Persistent, Bioaccumulative Toxic.

vPvB – Very Persistent and very Bioaccumulative.- nagyon Perzisztens,Bioakkumulatív és Méregző

LD50 – (ang. Lethal Dose, 50%halálos dózis mg-ban megadva 1 kg testsúlyra amely a vizsgált populáció 50%-ánál halált eredményez.

LC50 – (ang. Lethal Concentration) –halálos koncentráció

NDS Legmagasabb megengedett koncentráció

NDSCh Legmagasabb megengedett pillanatnyi koncentráció

NDSP Legmagasabb megengedett felső koncentráció

2-15-ig pontokban meghatározott veszélyek és elővigyázatossági előírások.Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke:

Ox. Sol 2 Oxidáló anyag veszélyességi kategória 2.

Eye Irrit. 2 Szem irritációt okoz veszélyességi kat. 2

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodást okoz kat. 1.

Acute Tox. 4 Akut toxicitás kat. 4.

H-állítások teljes szövege

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású

H302 Lenyelve ártalmas.

H319 Súlyos szemirritációt okoz..

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Figyelmeztetés az olvasó számára:

A fenti adatok a termék kötelező biztonsági előírásoknak megfelelő leírására szolgálnak, céljuk nem az, hogy egyes tulajdonságokat garantáljanak, és jelenlegi ismereteken alapulnak.

Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul ..

Kecskemét,2016.07.21