

**Biztonsági adatlap  
a 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint**



Termék neve	Nutrinova® Potassium Sorbate Granules		EUHU/HU
MSDS szám	81001	Felülvizsgálat dátuma	27.márc..2014
Felülvizsgálási szám	6.01	Kibocsátás dátuma	27.márc..2014

**1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS  
AZONOSÍTÁSA**

**1.1. Termékazonosító**

Termék neve

**Nutrinova® Potassium Sorbate Granules**

REACH regisztrációs szám

01-2119950315-41-0000

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

**Azonosított felhasználások**

Élelmiszer adalék, Kozmetikumok, Gyógyszer

**Ellenjavallt felhasználások**

Senki által nem ismert

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients**

GmbH

Industriepark Höchst

D-65926 Frankfurt am Main

**SDS-kapcsolat (felelos személy e-mail címe)**

HazCom@Celanese.com

**Információ a termékről**

info@nutrinova.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

CHEMTREC: +1 703 527 3887 (-Hívást elfogadott)

**2 SZAKASZ:A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás**

**Osztályozás alapja**

Az anyag osztályozása az 1272/2008/EK irányelv és módosításai (CLP rendelet, GHS) alapján történik.

**Osztályozás**

**A veszély természeté**

A szem súlyos károsodása/izgatása

**Osztály**

2. Osztály

**Osztályozás és címkézés a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányelv szerint**

**Osztályozás alapja**

A termék osztályozása a 67/548/EGK irányelv VI. melléklete szerint történt.

**Biztonsági adatlap  
a 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint**



Termék neve	Nutrinova® Potassium Sorbate Granules	EUHU/HU
MSDS szám	81001	Felülvizsgálat dátuma 27.márc..2014
Felülvizsgálási szám	6.01	Kibocsátás dátuma 27.márc..2014

Veszély jelzése ingerlo

**2.2. Címkézési elemek**

Jelölés(ek)



**Signal Word**

**Figyelmeztetés**

figyelmeztető mondatok H319 - Súlyos szemirritációt okoz

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok** P264 - A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni  
P280 - Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező  
P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása  
P337 + P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

**R - mondat(ok)**

R36 - Szemizgató hatású.

**S-mondat(ok)**

S24/25 - Kerüni kell a borral való érintkezést és a szembe jutást.  
S26 - Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S35 - Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Az anyag nem tesz eleget a PBT / vPvB kritériumainak a REACH, XIII. melléklet szerint.

# Biztonsági adatlap a 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint



Termék neve	Nutrinova® Potassium Sorbate Granules	Felülvizsgálat dátuma	EUHU/HU 27.márc..2014
MSDS szám	81001	Kibocsátás dátuma	27.márc..2014
Felülvizsgálási szám	6.01		

## 3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok Részletek az alábbi táblázatokban

3.2. Keverékek Nem alkalmazható

Alkotóelemek	CAS szám	EC szám.	Azonosítószám	Százalék %
Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate	24634-61-5	246-376-1	none	100

### Osztályozás a 67/548/EGK és az 1272/2008/EK (CLP) rendeletek szerint

Alkotóelemek	67/548/EEC	1272/2008/EC (CLP)	Veszélyességi állítások
Potassium (E,E)-hexa-2,4-dienoate	Xi; R36	Súlyos szemkárosodás / szemirritáció - 2. kategória	H319

Megjegyzések Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

## 4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés	Ha tünetek lépnek fel, azonnal orvoshoz kell fordulni.
Bőr	Bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
Szem	Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Orvosi felügyelet szükséges.
Lenyelés	Nem szabad hánytatni.. Azonnal orvost kell hívni.

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

Legfontosabb tünetek Senki által nem ismert

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

Tünetileg kell kezelni

## 5 SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyagok

Megfelelő tűzoltó készülék  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Vízpermet, Hab, Száraz vegyszer

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

# Biztonsági adatlap a 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint



Termék neve	Nutrinova® Potassium Sorbate Granules	Felülvizsgálat dátuma	EUHU/HU 27.márc..2014
MSDS szám	81001	Kibocsátás dátuma	27.márc..2014
Felülvizsgálási szám	6.01		

Nem teljes égést biztosító körülmények között a keletkező veszélyes gázok a következők lehetnek  
Szén-monoxid  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
A szerves anyagok éghető gázait alapvetően légzési mérgekként kell besorolni

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére**  
Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

## 6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

### 6.2. Environmental precautions

A további szivárgást vagy kifolyást meg kell akadályozni. Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

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

Gépi működtetésű készüléket kell használni. A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kérje képzett személyzet véleményét. Vegye figyelembe a jelen Biztonsági Adatlap 8. fejezetében szereplő "Személyi védőfelszerelésről" szóló információkat.

## 7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Egészségügyi intézkedések

A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

#### Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

#### Összeférhetetlen termékek

tól/-től távol tartandó: Oxidálószer

#### Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - Dohányozni tilos.

#### Csökkenteni kell az anyag vagy az elegy kijutását a környezetbe

Lásd a 8. szakaszt: A környezeti expozíció ellenőrzése

#### Hőmérséklet

T4

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

# Biztonsági adatlap a 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint



Termék neve	Nutrinova® Potassium Sorbate Granules	EUHU/HU
MSDS szám	81001	Felülvizsgálat dátuma 27.márc..2014
Felülvizsgálási szám	6.01	Kibocsátás dátuma 27.márc..2014

## Anyagtárolás

Száraz, hűvös helyen kell tartani. Fénytől védeni kell.

## Összeférhetetlen termékek

tól/-től távol tartandó: Oxidálószer

## Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek

Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, szorosan lezárva kell tartani.

## Német tárolási osztály

11: Éghető szilárd anyagok

## 7.3. Meghatározott

### végfelhasználás

### (végfelhasználások)

Senki által nem ismert

## 8 SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### EC Expozíciós határértékek

Nincs kitettségi határ megszabva

#### Maximális munkahelyi koncentráció

Nincs kitettségi határ megszabva

#### DNELs

##### Akut - szisztémás hatás

Munkaerő (orális):	nem szükséges
Munkaerő (dermális):	nem szükséges
Munkaerő (inhalációs):	nem szükséges
Lakosság (orális):	nem szükséges
Lakosság (dermális):	nem szükséges
Lakosság (inhalációs):	nem szükséges

##### Akut - helyi hatás

Munkaerő (orális):	nem szükséges
Munkaerő (dermális):	nem szükséges
Munkaerő (inhalációs):	nem szükséges
Lakosság (orális):	nem szükséges
Lakosság (inhalációs):	nem szükséges

##### Hosszú távú - Szisztémás hatások

Munkaerő (orális):	nem szükséges
Munkaerő (dermális):	40 mg/kg bw/d
Munkaerő (inhalációs):	17,63 mg/m <sup>3</sup>
Lakosság (orális):	2 mg/kg bw/d
Lakosság (dermális):	20 mg/kg bw/d