

Biztonsági adatlap

GENU® pectin type LM-104 AS

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak
A BIZOTTSÁG 2020/878/EU RENDELETE

Kiadás Dátuma: 2022-04-13
Nyomtatás Dátuma: 2022-04-13

Átdolgozás száma: 1.3.1
Page 1 of 10

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: GENU® pectin type LM-104 AS

Tiszta anyag/keverék Elegy

Kémiai név	CAS szám	REACH törzskönyvi szám	EK-szám	(CLP) rendelet (EK 1272/2008)	Súly %
Szacharóz	57-50-1	Mentesített (kivett)	200-334-9	Nem szerepel	--
Pectin	9000-69-5	Mentesített (kivett)	232-553-0	Nem szerepel	--

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

Javasolt felhasználás Élelmiszeradalék Stabilizálószer Sűrűsítőszer

Ajánlott felhasználások ellen Nincs ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég: CP Kelco France
123 rue Jules Guesde
92300 Levallois-Perret
France
Tel: +33 1 49 03 78 00
Fax: +33 1 49 03 78 29

Internet www.cpkelco.com

E-mail customer.request@cpkelco.com

1.4. Sürgősségi telefonszám CHEMTREC: +1 800 424 9300 or International +1 703 527 3887

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Tiszta anyag/keverék Elegy

(CLP) rendelet (EK 1272/2008) Nem szerepel

A veszély meghatározása

Biztonsági adatlap

GENU® pectin type LM-104 AS

Kiadás Dátuma: 2022-04-13
Nyomtatás Dátuma: 2022-04-13

Átdolgozás száma: 1.3.1
Page 2 of 10

Fizikai veszély Nem szerepel

Egészségügyi veszélyek Nem szerepel

Környezeti veszély Nem szerepel

2.2. Címkézési elemek

Szimbólumok/piktogramok Nincs.

Jelzőszó Nincs

Veszélyre utaló mondatok Nincs

Óvatosságra intő mondatok

Megelőzés Alkalmazza a helyes ipari egészségügyi gyakorlatot. A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. A tűzveszélyes por éghető (robbanékony) por-levegő keveréket alkothat. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Válasz SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

Tárolás Száraz helyen tartandó. Tárolja távol nem összeegyeztethető anyagoktól.

Ártalmatlanítás A tartályokat és tartalmukat a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

2.3. Egyéb veszélyek

Figyelmeztetés. A GYÚLÉKONY POR ÉGHETŐ (ROBBANÉKONY) POR-LEVEGŐ KEVERÉKET ALKOTHAT. Az anyag rendkívül csúszóssá válik, amikor nedves.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok Nem alkalmazható

3.2. Keverékek Elegy

Kémiai név	CAS szám	EK-szám	REACH törzskönyvi szám	(CLP) rendelet (EK 1272/2008)	Súly %
Szacharóz	57-50-1	200-334-9	Mentesített (kivett)	Nem szerepel	--
Pectin	9000-69-5	232-553-0	Mentesített (kivett)	Nem szerepel	--

Jelmagyarázat

Adómentes vagy - : ez az anyag vagy annak felhasználása mentesül a REACH-nyilvántartásba vétel alól, vagy nem tartalmaz REACH-nyilvántartási kötelezettséget éves ürtartalom-<1tpa.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános ajánlás	Alkalmazza a helyes ipari egészségügyi gyakorlatot. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és megtegyék a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelmére. Kétség esetén, vagy ha tünetek észlelhetők, forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Ha szembe kerül, vegye ki a kontaktlencséit és azonnal öblítse a szemet bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
Bőrrel való érintkezés	Lemosás bő szappanos vízzel.
Lenyelés	Alaposan öblítse ki a száját vízzel.
Belélegzés	Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások	A szembe kerülő por mechanikai irritációt okozhat. A porral való érintkezés a bőr mechanikai irritációját vagy kiszáradását okozhatja.
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése	Alkalmazzon tüneti kezelést. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és így megtegyék a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelmére és a szennyeződés terjedésének megelőzésére.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyagok	
Megfelelő oltóanyagok	Használjon a környező tűz oltásához alkalmas oltóanyagot. Vízpermetet (köd). Száraz vegyszer. Hab. Szén-dioxid (CO ₂).
Alkalmatlan oltóanyagok	Nincs ismert.
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Kerülje a porképzést. A por belélegzése tilos.
Veszélyes égéstermékek	Szén-dioxid Szén-monoxid
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat	
Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak	Viseljen önhordó légzőkészüléket és vegyi védőöltözetet.
Tűzvédelmi intézkedések	A GYÚLÉKONY POR ÉGHETŐ (ROBBANÉKONY) POR-LEVEGŐ KEVERÉKET ALKOTHAT.

Biztonsági adatlap

GENU® pectin type LM-104 AS

Kiadás Dátuma: 2022-04-13
Nyomtatás Dátuma: 2022-04-13

Átdolgozás száma: 1.3.1
Page 4 of 10

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Szikramentes eszközök használandók. Ne hagyja, hogy porlerakódások alakuljanak ki a felületeken, mivel ezek robbanékony keveréket alkothatnak, ha elegendő koncentrációban a levegőbe jutnak. Kerülje a por felferését a levegőben (pl. sűrített levegővel tisztítva a port a felületekről). Tartsa távol az illetéktelen személyeket. A por belélegzése tilos. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

A nem vészhelyzeti személyzetnek

Tartsa távol az illetéktelen személyeket.

Vészhelyzeti beavatkozóknak

Tartsa távol az illetéktelen személyeket. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a vízfolyásokba és csatornába való kerülést. Ártalmatlanítás a szövetségi, állami és helyi szabályozásoknak megfelelően.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagymértékű kiömlés: Ne seperje fel a port szárazon. Felsőprés előtt nedvesítse meg a port vízzel vagy használjon porszívót a por összegyűjtéséhez. Kismértékű kiömlés: Porszívózza vagy söpörje fel az anyagot és helyezze az ártalmatlanításra fenntartott konténerbe.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

8. szakasz: Expozíció ellenőrzése és személyi védelem. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Minimalizálja a porkeltést és felhalmozást. Kerülje a jelentős anyaglerakódások kialakulását, különösen vízszintes felületeken, mivel ezek a levegőbe kerülhetnek, és éghető porfelhőkkel alakulva, másodlagos robbanásokat okozhatnak. Az anyag meggyulladhat hő, szikrák, nyílt láng vagy egyéb gyújtó források hatására (pl. sztatikus elektromosság, őrlángok, mechanikus/elektromos eszközök, és elektronikai készülékek, mint például mobiltelefonok, számítógépek, számológépek és személyhívók, amelyeket nem vizsgáltak be gyújtószikramentesítésre). Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. - Tilos a dohányzás. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Kerülje az anyaggal való hosszabb érintkezést. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet. Alkalmazza a helyes ipari egészségügyi gyakorlatot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó. Tárolja távol nem összeegyeztethető anyagoktól. Lásd a 10. részt.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Biztonsági adatlap

GENU® pectin type LM-104 AS

Kiadás Dátuma: 2022-04-13
Nyomtatás Dátuma: 2022-04-13

Átdolgozás száma: 1.3.1
Page 5 of 10

Foglalkozási expozíciós határértékek

Szacharóz - 57-50-1

Belgium-VLEP/GWBB - TWA	10 mg/m ³
Franciaország	10 mg/m ³ TWA
Ireland - OEL - TWA	10 mg/m ³ TWA (total dust)
Ireland - OEL - STEL	20 mg/m ³ STEL Respirable
Portugália	10 mg/m ³ TWA
	10 mg/m ³ PEL
Spanyolország	10 mg/m ³ VLA-ED
Egyesült Királyság	10 mg/m ³ TWA

Biológiai határértékek: Nincs

Javasolt monitorozási eljárások További tájékoztatásért a jelenleg javasolt monitorozási eljárásokról, lásd még az országos iránymutató dokumentumokat

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben. Biztosítson megfelelő ellenőrzött szellőztetést (10-15 légcseré óránként).

Személyes védőfelszerelés

Szem és arcvédelem	Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).
Bőr és testvédelem	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Kézvédelem	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
Légzésvédelem	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Hőveszély Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Higiéniiai rendszabályok Kövesse az általános higiéniai szempontokat, amelyek szabályos munkahelyi gyakorlatként elismertek.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	Szabadon áramló Por
Szín	Fehér , Sárgás , Világos szürkés , Világos barnás
Szag	Szagtalan
Szag küszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

Biztonsági adatlap

GENU® pectin type LM-104 AS

Kiadás Dátuma: 2022-04-13
Nyomtatás Dátuma: 2022-04-13

Átdolgozás száma: 1.3.1
Page 6 of 10

pH:	4.0 - 5.0 oldat (.1 %)
Olvadáspont / olvadási tartomány	Nem áll rendelkezésre adat
Forráspont	Nem áll rendelkezésre információ
Fagyáspont	Nem alkalmazható
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	-
Gőznyomás	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Vízben való oldhatóság	Oldható
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás	Nem áll rendelkezésre információ
Fajsúly	Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható
VOC-tartalom (%)	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Nincs
10.2. Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nem ismert specifikus veszély
10.4. Kerülendő körülmények	Porképződés. Hőtől, szikráktól és nyílt lángtól távol tartandó.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős oxidálószer.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Nincs ismert

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános információ A felhasználóknak tanácsos figyelembe venni az országos foglalkozási expozíciós határértékeket vagy egyéb egyenértékű adatokat.

A valószínű expozíciós útvonalra vonatkozó információ

Belélegzés	Reported to cause respiratory sensitization in susceptible individuals, after prolonged use.
Bőr	Nem érzékenyíti a bőrt. Hosszadalmas vagy ismételt érintkezés kiszáríthatja a bőrt és irritálást okozhat.
Szem	A szembe kerülő por mechanikai irritációt okozhat.
Lenyelés	A lenyelés nem egy valószínű expozíciós útvonal.

Kiadás Dátuma: 2022-04-13
Nyomtatás Dátuma: 2022-04-13

Átdolgozás száma: 1.3.1
Page 7 of 10

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Szacharóz - 57-50-1

Orális LD50

29,700 mg/kg Patkány

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek

Légutak érzékenyítése

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

Bőrmarás/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

Bőrérzékenyítés

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

Mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.

Célszervi hatások

Nem áll rendelkezésre információ

Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás

Nem áll rendelkezésre információ

Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás

Nem áll rendelkezésre információ

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Ökotoxicitás

.

Szacharóz - 57-50-1

WGK osztályozás (AwSV)

9667 WGK: 1

Pectin - 9000-69-5

96 Ábra LC50 (hal - mg/l)
(96HLCF)

Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng) 300 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

Megoszlási hányados

Nem áll rendelkezésre adat.

Biológiai koncentrációs tényező (BCF)

Nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

Kiadás Dátuma: 2022-04-13
Nyomtatás Dátuma: 2022-04-13

Átdolgozás száma: 1.3.1
Page 8 of 10

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés Ez az anyag nem teljesíti a PBT vagy vPvB anyagként való besorolás feltételeit. eredményei

12.6. Egyéb káros hatások Nincs ismert

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szennyezett csomagolás	Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni
Hulladék kódok	A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták
Ártalmatlanítási módszerek	A hulladék terméket vagy használt tartályokat a helyi szabályozásoknak megfelelően ártalmatlanítsa

Szacharóz - 57-50-1

Európai hulladékkatalógus 020499

Pectin - 9000-69-5

Európai hulladékkatalógus 160306

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási mód (közút, víz, levegő, vasút)

TDG -Canada	Nincsen szabályozva
US DOT (USA KÖZLEKEDÉSI MINISZTERIUM)	Nincsen szabályozva
IATA	Nincsen szabályozva
IMDG/IMO	Nincsen szabályozva
ICAO	Nincsen szabályozva

14.1. UN-szám Nincs

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nincs

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincs

14.1. Csomagolási csoport Nincs

14.5. Környezeti veszélyek Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható

Biztonsági adatlap

GENU® pectin type LM-104 AS

Kiadás Dátuma: 2022-04-13
Nyomtatás Dátuma: 2022-04-13

Átdolgozás száma: 1.3.1
Page 9 of 10

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Globális nyilvántartások

Kémiai név	CAS szám	EK-szám	Ausztrália (AIIIC)	Kanada (DSL)	Kína (IECSC)	Japán	Dél-Korea (KECL)	Mexikó	Új-Zéland	Fülöp-szigetek (PICCS)	Tajvan	TSCA (TOXIKUS ANYAGOK ELLENŐRZÉSENEK A TÖRVÉNYE): Egyesült Államok
Szacharóz	57-50-1	200-334-9	Y	Y	Y	8-(4)-345 (ISHL)	KE-17258	Y	Y	Y	Y	A
Pectin	9000-69-5	232-553-0	Y	Y	Y	(9)-1754 (ENCS)(ISHL)	KE-27842	Y	Y	Y	Y	A

Jelmagyarázat

X / Y: Megfelel ; A: Aktív ; - / N: Mentésített (kivett) / Nem szerepel

Kémiai biztonsági értékelés Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges ehhez az anyaghoz

REACH No.

Szacharóz

REACH törzskönyvi szám Mentésített (kivett)

Pectin

REACH törzskönyvi szám Mentésített (kivett)
Turkish KKDIK pre-registration 05-0000201276-27-0000

Németország

Szacharóz

WGK osztályozás (AwSV) 9667 WGK: 1

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Készítette

CP Kelco Global Regulatory Affairs
Email: Regulatory.Affairs@cpkelco.com

A felülvizsgálat oka

A BIZOTTSÁG 2020/878/EU RENDELETE

A veszély meghatározása

(CLP) rendelet (EK 1272/2008) Nem szerepel

Fizikai veszély Nem szerepel

Egészségügyi veszélyek Nem szerepel

Környezeti veszély Nem szerepel

Címkézés

Biztonsági adatlap

GENU® pectin type LM-104 AS

Kiadás Dátuma: 2022-04-13
Nyomtatás Dátuma: 2022-04-13

Átdolgozás száma: 1.3.1
Page 10 of 10

Szimbólumok/piktogramok	Nincs
Jelzőszó	Nincs
Veszélyre utaló mondatok	Ezt a terméket az ENSZ GHS irányelve nem sorolja a veszélyes anyagok közé, így nem szükséges címkézés Ezt az anyagot az OSHA veszélyességi kommunikációs szabványa (29 CFR 1910.1200) veszélyes anyagnak minősíti Éghető porok
Máshová nem sorolt veszélyek (HNOC)	A GYÚLÉKONY POR ÉGHETŐ (ROBBANÉKONY) POR-LEVEGŐ KEVERÉKET ALKOTHAT.
Képzési tanács	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette
Rövidítések és mozaikszavak	Nemzetközi rákkutató ügynökség (IARC) Nemzetközi légi szállítási szervezet (IATA) Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása (IMDG) Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID) Munkahelyi Veszélyes Anyagok Információs Rendszere (WHMIS) szerinti állapot és besorolás DOT (Közlekedési Minisztérium) OSHA (Foglalkozásbiztonsági és Egészségügyi Hivatal az USA Munkaügyi Minisztériuma mellett) TWA - Time-Weighted Average (idősúlyozott átlag) Rendelet az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása (CLP) tekintetében (EK 1272/2008) PPE - Személyes védőfelszerelés TDG (Veszélyes áruk szállítása) Kanada Átfogó környezetvédelmi intézkedési, kártalanítási és felelősségi törvény (CERCLA) Jelentendő mennyiség (RQ) (RQ/% keverékben) STEL - Short Term Exposure Limit (Rövid távú expozíciós határ) TLV® - Threshold Limit Value (küszöb határérték) Származtatott hatásmentes szint (DNEL) SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok: Biokémiai oxigénigény (BOI) Kémiai oxigénigény (COD) ICAO (légi) (IMDG) Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása ADR (Európai Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról) RID (Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról) Túlnyomásos, zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Globálisan harmonizált rendszer (GHS) SARA (1986. évi szuperalap-módosítások és újbóli engedélyezési törvény) TSCA (Mérgező anyagok ellenőrzésének törvénye)
Felelősségkorlátozási nyilatkozat	Az biztonsági adatlapon közölték a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben

A biztonsági adatlap vége