



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

386596070000G9 - GLITTER G9

Változatszám: 2

Utolsó felülvizsgálat: 2022.03.30.

Kibocsátás kelte: 2022.03.30.

1. szakasz AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító / 386596070000G9

Termék neve: GLITTER G9

1.2. Az anyag megfelelő azonosított felhasználása: csillámpor szivárványos

1.3. Biztonsági adatlap szállítója/Gyártó:

Colorificio A.&B. Casati S.p.A.

Cím: Via Valpantena 59/B- Poiano 37142 Verona, Italy
Telefon/fax, email: telefon: +39045 550 244 telefax: +39045 550 414
email: labor3@casati.it

Forgalmazó cég:

CASATI COLOR Kft.

Cím: 2335 Taksony, Ipartelep 1.
Telefon: +36 30 417 1819
Email: casati@casati.hu

Biztonsági adatlapért felelős: CASATI COLOR Kft.

1.4. Sürgősségi tájékoztatás: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Telefon: **1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.**
(36) 80/201-199

2. szakasz A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Anyag vagy keverék osztályozása

A termék az 1272/2008/EK rendelet (CLP) (és a későbbi módosítások és kiigazítások) értelmében nem minősül veszélyesnek.

Veszélyességi besorolás és jelzések: -

2.2. Címke elemek

Veszélyt jelző piktogramok: -

Figyelmeztetések: --

Figyelmeztető mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: -

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ százalékban. A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek $0,1\%$ feletti koncentrációban zavarják az endokrin rendszert.

3. szakasz ÖSSZETÉTEL/ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek.

A termék nem tartalmaz az 1272/2008/EK rendelet (CLP) (és az azt követő módosítások és kiigazítások) előírásai szerint az egészségre vagy a környezetre veszélyesnek minősített anyagokat olyan mennyiségben, amelyre nyilatkozatot kell tenni.

4. szakasz ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK



4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Nem kifejezetten szükséges. A jó ipari higiénia szabályainak betartása minden esetben javasolt.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

A termék által okozott tünetekről és hatásokról nincs specifikus információ.

4.3. Azonnali orvosi konzultáció és speciális kezelések szükségességének jelzése

Információ nem áll rendelkezésre

5. szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK



5.1. Tűzoltás

MEGFELELŐ OLTÓANYAG: Az oltóanyag a hagyományos: szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz.

NEM ALKALMAS OLTÓANYAG: Nincs.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek TŰZ ESETÉN AZ EXPOZÍCIÓ ÁLTAL OKOZOTT VESZÉLYEK

Kerülje az égéstermékek belélegzését.

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Az oltóeszközöknek a szokásos típusúaknak kell lenniük: szén-dioxid, hab, por és vízpermet.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:

A TŰZVÉDELMI EXPOZÍCIÓ HATÁSAI VESZÉLYEK: Az égéstermékeket nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló ajánlások

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Hűtse le a tartályokat vízszugárral, hogy elkerülje a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok képződését. Mindig viseljen teljes tűzvédelmi felszerelést. Gyűjtse össze az oltóvizet, amelyet nem szabad a csatornába engedni. Az oltáshoz használt szennyezett vizet és a tűz maradványait a hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

FELSZERELÉS

Normál tűzoltási ruházat, például nyitott áramkörű sűrített levegős légzőkészülék (EN 137), égésgátló ruha (EN469), égésgátló kesztyű (EN 659) és tűzoltócsizma (HO A29 vagy A30).

6. szakasz INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL



6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gőzök vagy por esetén a levegőben légzésvédőt kell alkalmazni. Ezek a jelzések mind a dolgozókra, mind a sürgősségi beavatkozásokra érvényesek.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a termék csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Földdel vagy közömbös anyaggal védjük. Gyűjtse össze az anyag nagy részét, és távolítsa el a maradékot vízsugárral. A szennyezett anyag ártalmatlanítását a 13. pontban foglaltak szerint kell elvégezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyes védelemre és ártalmatlanításra vonatkozó minden információ a 8. és 13. szakaszban található.

7. szakasz KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

A terméket a jelen biztonsági adatlap összes többi szakaszának elolvasása után kezelje. Kerülje el a termék szétszóródását a környezetben. Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket jól láthatóan felcímkézett tartályokban tárolja. Tartsa távol a tartályokat minden összeférhetetlen anyagtól, ellenőrizze a 10. szakaszt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Információ nem áll rendelkezésre

8. szakasz AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE /EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Szabályozási paraméterek

Információ nem áll rendelkezésre

8.2. Expozíció ellenőrzése

A vegyszerek kezelésekor tartsa be a szokásos biztonsági intézkedéseket.

KÉZVÉDELEM

Szükségtelen.

BŐRVÉDELEM

Szükségtelen.

SZEMVÉDELEM

Szükségtelen.

LÉGZÉS VÉDELME

Nem szükséges, hacsak a kémiai kockázatértékelés másként nem jelzi.

A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

A gyártási folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőztető berendezéseket is, ellenőrizni kell a környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés érdekében.

9. szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai:

Fizikai állapot: szilárd por

Szín: szivárványosan átlátszó

Szag: szagtalan

Olvadás- vagy fagyáspont: Nem áll rendelkezésre

Kezdeti forráspont: Nem alkalmazható

Gyúlékonyság: Nem áll rendelkezésre

Alsó robbanási határ: Nem áll rendelkezésre

Felső robbanási határ: Nem áll rendelkezésre

Lobbanáspont: Nem alkalmazható

Öngyulladás hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre
pH: Nem áll rendelkezésre
Kinematikai viszkozitás: Nem áll rendelkezésre
Oldhatóság: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: 1.4 g/l
Relatív gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzők: Nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

9.2.1. A fizikai veszélyek osztályaira vonatkozó információk

Információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági funkciók

Információ nem áll rendelkezésre

10. szakasz STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakcióképesség

Normál felhasználási körülmények között nincs különösebb kockázata más anyagokkal való reakciónak.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál használati és tárolási körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási és tárolási körülmények között veszélyes reakciók nem várhatók.

10.4. Kerülendő feltételek

Egyik sem. Kövesse azonban a vegyszerek elleni szokásos óvintézkedéseket.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Információ nem áll rendelkezésre

11. szakasz TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nem ismertek olyan epizódok, amelyek a terméknek való expozícióból eredő egészségkárosodást okoznák. Mindenesetre javasolt a jó ipari higiénia szabályainak betartásával üzemeltetni.

11.1. számú (EK) rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk. 1272/2008

Anyagsere, kinetika, hatásmechanizmus és egyéb információk

Információ nem áll rendelkezésre

Információk a valószínű expozíciós módokról

Információ nem áll rendelkezésre

Késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások rövid és hosszú távú expozícióból

Információ nem áll rendelkezésre

LÉGZŐSZERVEK VAGY BŐRSZENZENTIZÁCIÓ

Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak

Légúti szenzibilizáció

Információ nem áll rendelkezésre

Bőrszenzibilizáció

Információ nem áll rendelkezésre

MUTAGENITÁS a csírasejteken

Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak
RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak
REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak
Káros hatások a nemi funkcióra és a termékenységre

Információ nem áll rendelkezésre

Káros hatások az utódok fejlődésére

Információ nem áll rendelkezésre

Hatás a szoptatásra vagy a szoptatás során

Információ nem áll rendelkezésre

SPECIFIKUS CÉLSZERV TOXICITÁS (STOT) – EGYSZERI EXPOZÍCIÓS

Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak
Célszervek

Információ nem áll rendelkezésre

Az expozíció útvonala

Információ nem áll rendelkezésre

SPECIFIKUS CÉLSZERV TOXICITÁS (STOT) – ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ

Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak
Célszervek

Információ nem áll rendelkezésre

Az expozíció útvonala

Információ nem áll rendelkezésre

VESZÉLY ASPIRÁCIÓ ESETÉN

Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a fő európai listákon szerepelnek az emberi egészségre kifejtett potenciális vagy feltételezett endokrin károsító anyagok listáján.

12. szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Használja a helyes munkamódszer szerint, kerülje a termék szétszóródását a környezetben. Értesítse az illetékes hatóságokat, ha a termék vízfolyásokba került, vagy ha a talajt vagy a növényzetet szennyezte.

12.1. Toxicitás

Információ nem áll rendelkezésre

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Információ nem áll rendelkezésre

12.4. Mobilitás a talajban

Információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ százalékban.

12.6. Az endokrin rendszer interferenciájának tulajdonságai

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a potenciális vagy feltételezett endokrin károsító anyagok fő európai listáin, amelyek környezetre gyakorolt hatását értékelik.

12.7. Egyéb káros hatások

Információ nem áll rendelkezésre

13. szakasz ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Ha lehetséges, használja újra. A termékmaradványok önmagukban különleges, nem veszélyes hulladéknak minősülnek. Az ártalmatlanítást egy felhatalmazott hulladékkezelő cégre kell bízni, a nemzeti és adott esetben a helyi előírások betartásával. Szilárd maradványok esetében fontolja meg az engedélyezett hulladéklerakóban történő ártalmatlanítás lehetőségét.

SZENNYEZETT CSOMAGOLÁS

A szennyezett csomagolást a nemzeti hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelően hasznosításra vagy ártalmatlanításra kell küldeni.

14. szakasz SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék a veszélyes áruk közötti szállítására vonatkozó hatályos rendelkezések (A.D.R.) értelmében nem minősül veszélyesnek, vasúton (RID), tengeren (IMDG kód) és légi úton (IATA).

14.1. UN szám vagy azonosító szám

Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns információ

15. szakasz SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS I INFORMÁCIÓK**15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi törvények és előírások**

Seveso kategória – 2012/18 irányelv / EU: nincs

A termékre vagy az abban található anyagokra vonatkozó korlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint

Termék 40. pont

Tartalmazott anyagok 75. pont

(EU) 2019/1148 rendelet – a robbanóanyag-prekurzorok forgalomba hozataláról és felhasználásáról
Nem alkalmazható

Anyagok a jelöltlistán (REACH 59. cikk)

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz SVHC anyagokat $\geq 0,1\%$ százalékban.
Engedélyköteles anyagok (REACH XIV. melléklet)

Egyik sem

Export-bejelentési kötelezettség alá tartozó anyagok 649/2012/EU rendelet: Egyik sem

A Rotterdami Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok: Egyik sem

A Stockholmi Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok: Egyik sem

Egészségügyi ellenőrzések Információ nem áll rendelkezésre

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Kémiai biztonság: a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet és módosításai.

Munkavédelem: a 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Hulladék: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről; 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 54/2014.(XII.5.) BM rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A 3. szakaszban megjelölt keverékre/anyagokra nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. szakasz EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések:

- ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk közúti szállításáról
- CAS: A Chemical Abstract Service száma
- EK: Azonosító szám az ESIS-ben (a létező anyagok európai archívumában)
- CLP: 1272/2008/EK rendelet
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EC50: A vizsgált populáció 50%-át érintő koncentráció
- EmS: Sürgősségi ütemterv
- GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
- IATA DGR: A Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírásai
- IC50: A vizsgált populáció 50%-ának immobilizációs koncentrációja
- IMDG: Nemzetközi Tengerészeti Szabályzat a veszélyes áruk szállítására
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX: Azonosító szám a CLP VI. mellékletében
- LC50: halálos koncentráció 50%
- LD50: halálos dózis 50% - OEL: Foglalkozási expozíciós szint
- PBT: Perzisztens, biológiailag felhalmozódó és mérgező a REACH szerint
- PEC: becsült környezeti koncentráció
- PEL: Előre látható expozíciós szint
- PNEC: becsült hatásmentes koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK rendelet
- RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó rendelet
- STA: Acute Toxicity Estimate
- TLV: Küszöb határérték
- TLV CEILING: Koncentráció, amelyet a foglalkozási expozíció egyetlen pillanatában sem szabad túllépni.
- TWA: Súlyozott átlagos expozíciós határérték
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós határérték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint
- WGK: Vízveszélyeztetési osztály (Németország).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

1. Az Európai Parlament 1907/2006/EK rendelete (REACH)
2. Az Európai Parlament 1272/2008/EK rendelete (CLP)
3. (EU) 2020/878 rendelet (REACH-rendelet II. melléklete)
4. Az Európai Parlament 790/2009/EK rendelete (I Atp. CLP)
5. Az Európai Parlament (EU) 286/2011 rendelete (II Atp. CLP)
6. Az Európai Parlament (EU) 618/2012 rendelete (III Atp. CLP)
7. Az Európai Parlament 487/2013/EU rendelete (IV Atp. CLP)
8. Az Európai Parlament (EU) 944/2013 rendelete (V Atp. CLP)
9. Az Európai Parlament (EU) 605/2014 rendelete (VI Atp. CLP)
10. Az Európai Parlament (EU) 2015/1221 rendelete (VII Atp. CLP)
11. Az Európai Parlament (EU) 2016/918 rendelete (VIII Atp. CLP)
12. (EU) 2016/1179 rendelet (IX Atp. CLP)
13. (EU) 2017/776 rendelet (X Atp. CLP)
14. (EU) 2018/669 rendelet (XI Atp. CLP)
15. (EU) 2019/521 rendelet (XII Atp. CLP)
16. (EU) 2018/1480 felhatalmazáson alapuló rendelet (XIII. Atp. CLP)
17. (EU) 2019/1148 rendelet
18. (EU) 2020/217 felhatalmazáson alapuló rendelet (XIV. Atp. CLP)
19. (EU) 2020/1182 felhatalmazáson alapuló rendelet (XV Atp. CLP)
20. (EU) 2021/643 felhatalmazáson alapuló rendelet (XVI Atp. CLP)
21. (EU) 2021/849 felhatalmazáson alapuló rendelet (XVII Atp. CLP)

- A Merck Index. - 10. kiadás
- Kezelés kémiai biztonsága - INRS
- Fiche Toxicologique (toxikológiai lap)
- Patty - Ipari higiénia és toxikológia
- N.I. Sax – Az ipari anyagok veszélyes tulajdonságai – 7, 1989-es kiadás
- IFA GESTIS weboldal
- Az ECHA Ügynökség honlapja - Vegyi anyagok SDS modelljeinek adatbázisa
- Egészségügyi Minisztérium és Országos Egészségügyi Intézet

Megjegyzés a felhasználónak:

Az ezen a lapon található információk a legfrissebb verzió keltében rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. A felhasználónak biztosítania kell az információk megfelelőségét és teljességét a termék konkrét felhasználásával kapcsolatban. Ez a dokumentum nem értelmezhető a termék semmilyen konkrét tulajdonságára vonatkozó garanciaként. Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó saját felelősségére köteles betartani a hatályos higiéniai és biztonsági jogszabályokat és előírásokat. A nem rendeltetésszerű használatért felelősséget nem vállalunk. Biztosítson megfelelő képzést a vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára.

AZ OSZTÁLYOZÁS SZÁMÍTÁSÁNAK MÓDSZEREI

Fizikai-kémiai veszélyek: A termék besorolása a CLP rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumok alapján történt. a fizikai-kémiai tulajdonságok értékelését a 9. szakasz tartalmazza.

Egészségügyi veszélyek: A termék besorolása a CLP 3. rész I. mellékletében meghatározott számítási módszereken alapul, hacsak a 11. pont másként nem rendelkezik.

Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP 4. rész I. mellékletében meghatározott számítási módszereken alapul, hacsak a 12. pont másként nem rendelkezik.