



BGA Gel Fluxes IF 8300 series, IF 8300, IF 8300-4, IF 8300-6

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 1998. 01. 12. Felülvizsgálat dátuma: 2023. 01. 19. Helyettesíti a következő verziót: 2020. 08. 04.
Verzió: 16.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: BGA Gel Fluxes IF 8300 series, IF 8300, IF 8300-4, IF 8300-6
UFI	: G9PA-URF3-T103-41DQ
Termékkód	: RP8300*, RP8300-4, RP8300-6
A termék típusa	: Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Ipari felhasználás
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra	: Ipari
Az anyag/készítmény felhasználása	: Rework gél flux
Funkció/felhasználási kategória	: Hegesztési és forrasztási termékek (salakképző, vagy salakképző anyaggal bevont), forrasztóanyagok

Cím	Felhasználási leírók
Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok* ipari létesítményekben való felhasználása	SU0, PC38

A felhasználási leírók teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Interflux® Electronics nv N.V.
Eddastraat, 51
BE- 9042 Gent - BELGIUM – Belgium
T +32 9 2514959
reach@interflux.com - www.interflux.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Toll Free:+1-800-424-9300 Local: +1-703-527-3887 (CHEMTREC) (USA-Canada-ASIA)
24hr/day 7days/week Chemical Emergency



BGA Gel Fluxes IF 8300 series, IF 8300, IF 8300-4, IF 8300-6

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Emergency number 1: (0-24 hours, free of charge - only from Hungary) Emergency number 2: (0-24 hours, can be called for a normal fee - also from abroad)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória	H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória	H319
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória	H317

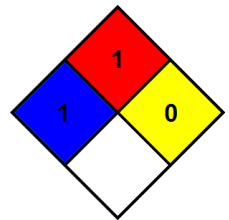
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Egyéb információk

NFPA egészségkárosodás veszélye	: 1 - Az anyagnak való kitettség irritációt okozhat, de csak kisebb maradandó sérülést okoz kezelés hiányában.
NFPA tűz veszélye	: 1 - Fel kell hevíteni, mielőtt meggyulladnának.
NFPA reakcióképesség	: 0 - Normál körülmények között stabil, még tűzzel érintkezve is és nem reagál vízzel.



2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS07

Figyelmeztetés (CLP)

: Figyelem

Tartalma

: terpeneol, mixture of isomers; Thermoplastic resins

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H315 - Bőrirritáló hatású.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.



BGA Gel Fluxes IF 8300 series, IF 8300, IF 8300-4, IF 8300-6

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Ezen a termék használat közben veszélyessé válhat és az információ ezen adatlapon a forrasztási folyamat során felmerülő veszélyekre vonatkozik. Alatt forrasztási műveletek munka mellett helyi elszívó / szellőző.

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő	
adipinsav (124-04-9)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
terpineol, mixture of isomers (8000-41-7)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Thermoplastic resins (8050-09-7)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
terpineol, mixture of isomers	CAS-szám: 8000-41-7 EK-szám: 232-268-1 REACH sz: 01-2119553062-49	15 – 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Thermoplastic resins	CAS-szám: 8050-09-7 EK-szám: 232-475-7 Index-szám: 650-015-00-7 REACH sz: 01-2119480418-32	15-20	Skin Sens. 1, H317
adipinsav	CAS-szám: 124-04-9 EK-szám: 204-673-3 Index-szám: 607-144-00-9 REACH sz: 01-2119457561-38	5 – 10	Eye Irrit. 2, H319

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban



BGA Gel Fluxes IF 8300 series, IF 8300, IF 8300-4, IF 8300-6

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Légúti problémák esetén forduljon orvoshoz/egészségügyi szolgálathoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Az emberi és környezeti kockázat elkerülése érdekében olvassa el az utasításokat használat előtt.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Azonnal nagy mennyiségű vízzel öblítsük le. Tartós irritáció esetén a sérültet szemészhez kell vinni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: TILOS hánytatni. Ingestion is not considered a potential route of exposure. Kérje orvos/mentők segítségét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/sérülések belégzést követően	: Biztonságunk helyi elszívást vagy általános szobai szellőztetést a por és /vagy a pára koncentráció minimálisra csökkentése érdekében.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Tingling/irritation of the skin.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Szemszövet irritációja. FOLYAMATOS KITETTSÉGGOR/ÉRINTKEZÉSKOR: Szemszövetek vörössége.
Tünetek/sérülések lenyelést követően	: NAGY MENNYISÉG FOGYASZTÁSA UTÁN: Bélbetegség.
Krónikus tünetek	: Hatás nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Porlasztott víz. Poroltó. Széndioxid. Hab.
Nem megfelelő oltóanyag	: Víz (gyors működésű oltókészülék, tekerecs); nagyobb tócsák kialakulásának kockázata. Víz; nagyobb tócsák kialakulásának kockázata.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzveszély	: Nincs.
Robbanásveszély	: DIRECT EXPLOSION HAZARD: Adatok nem állnak rendelkezésre. INDIRECT EXPLOSION HAZARD: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Reakciókészség tűz esetén	: égéskor:környezetbe jutása (karbon monoxid - karbon dioxid).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: Elégtelen szellőzési feltételek mellett a termék nem használható. A területet ki kell üríteni.
Védelem tűzoltás közben	: Hőnek/tűznek kitéve: zárt rendszerű légzőkészülék (EN 136 + EN 137).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Tilos a csatornába elvezetni.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Kesztyű. Védőruha. Védőszemüveg. Minden művelet után mossunk kezet.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : A reaktivitásra vonatkozóan lásd a 6.1.1.



BGA Gel Fluxes IF 8300 series, IF 8300, IF 8300-4, IF 8300-6

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy folyóba önteni tilos.. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A szennyezett felületeket alkohollal, vagy egy szappanos oldattal. Tegye a folyékony anyagot abszorbens anyagba, pl. száraz homok/föld/vermikulit vagy poros mészke.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során : A forrasztási folyamat alatt füst képződhet.
A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülje a hosszú és ismételt bőrrel való érintkezést. Helyi szellőztetés/ventiláció melletti munka.
Higiénés intézkedések : Minden művelet után mossunk kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Maximális tárolási idő : 2 év
Tárolási hőmérséklet : 5 – 35 °C
Hő- és gyújtóforrás : TARTSA AZ ANYAGOT ELZÁRVA ...TÓL: Hőforrások, gyújtóforrások.
Tárolási terület : Hűtött helyen tárolni. Jól szellőztetett helyen tartrani a konténert. Közvetlen napfénytől távol tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

REACH záradék:

A fenti információk jelenlegi ismereteinken alapulnak. A biztonsági adatlap adatai összhangban vannak a kémiai biztonsági jelentéssel, amennyiben az adatok a biztonsági adatlap készítésekor rendelkezésre álltak (lásd a frissítési dátumot és verziószámot).

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre



BGA Gel Fluxes IF 8300 series, IF 8300, IF 8300-4, IF 8300-6

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védőszemüveg. Védőruházat.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

oldalvédelemmel ellátott védőszemüveg

8.2.2.2. Bőr védelem

Kézvédelem:

nitrile rubber gloves. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelni az EU 89/686/EEC és EN 374-es direktívájának, az abból származtatott. Kesztyű

A bőr más jellegű védelmét

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Good resistance: Nitrile rubber

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Alkalmazásával a gél nem túlzott kockázatot. During soldering operations: A permet keletkezési helyénél helyi elszívás szükséges.

8.2.2.4. Hővesztés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: gel
Szín	: Világos sárgából borostyánná.
Külső jellemzők	: Ragadós.
Szag	: Gyenge illat. Édes illat.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesztélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: 134°C-160°C (TCC)
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre



BGA Gel Fluxes IF 8300 series, IF 8300, IF 8300-4, IF 8300-6

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 6 Oldat.35%
Viszkozitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Oldékonyság	: Víz: Oldhatatlan.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1.013g/ml - 1.032g/ml
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : ≤ 47,9 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

égéskor: környezetbe jutása (karbon monoxid - karbon dioxid).

10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

All heat sources, including direct sunlight. T < 5°C.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Redukálószerektől/(erős) savaktól/(erős) lúgoktól távol tartandó. Tartsa távol szikrától / nyílt lángtól.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

adipinsav (124-04-9)

LD50 szájon át, patkány	5560 mg/testtömeg-kilogramm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 401-hoz, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Orál, 14 nap(ok))
-------------------------	---



BGA Gel Fluxes IF 8300 series, IF 8300, IF 8300-4, IF 8300-6

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Thermoplastic resins (8050-09-7)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 423, Patkány, Nő, Kísérleti érték, Orál, 14 nap(ok))
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402, 24 óra, Patkány, Férfi / nő, Kísérleti érték, Dermál)

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású. pH-érték: 6 Oldat.35%
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: 6 Oldat.35%
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökológia - víz	: Enyhe víz szennyezőanyag (felszíni víz) lassan lebomló vízben
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva

adipinsav (124-04-9)	
ErC50 alga	59 mg/l (OECD 201, 72 óra, Pseudokirchneriella subcapitata, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Nominál koncentráció)

Thermoplastic resins (8050-09-7)	
LC50 - Hal [1]	1,7 mg/l (OECD 203, 96 óra, Pimephales promelas, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Nominál koncentráció)
EC50 72 órás - Algák [1]	39,6 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték, Nominál koncentráció)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

BGA Gel Fluxes IF 8300 series, IF 8300, IF 8300-4, IF 8300-6	
Perzisztencia és lebonthatóság	Vízben biodegradálásra kész.
adipinsav (124-04-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Talajban biológiailag könnyen lebomló. Vízben biodegradálásra kész.
Biokémiai oxigénigény (BOI)	0,598 g O ₂ /g anyag
Kémiai oxigénigény (KOI)	1,38 g O ₂ /g anyag
ThOD	1,423 g O ₂ /g anyag



BGA Gel Fluxes IF 8300 series, IF 8300, IF 8300-4, IF 8300-6

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

terpineol, mixture of isomers (8000-41-7)	
ThOD	2,9 g O ₂ /g anyag
Thermoplastic resins (8050-09-7)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Vízben biodegradálásra kész.
Kémiai oxigénigény (KOI)	2,6 g O ₂ /g anyag

12.3. Bioakkumulációs képesség

BGA Gel Fluxes IF 8300 series, IF 8300, IF 8300-4, IF 8300-6	
Bioakkumulációs képesség	Nem bioakkumulálódó.
adipinsav (124-04-9)	
BCF - Más vízben élő szervezetek [1]	3,162 (BCFWIN, Kiszámított érték)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0,093 (Kísérleti érték, OECD 107, 25 °C)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs potenciál (Log Kow < 4).
terpineol, mixture of isomers (8000-41-7)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,6
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs potenciál (Log Kow < 4).
Thermoplastic resins (8050-09-7)	
BCF - Hal [1]	23 – 129 (30 nap(ok), Oncorhynchus mykiss, Átfolyó rendszer, Friss víz, Kísérleti érték)
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	1,9 – 6 (Kísérleti érték, OECD 117)
Bioakkumulációs képesség	Alacsony bioakkumulációs potenciál (BCF < 500).

12.4. A talajban való mobilitás

BGA Gel Fluxes IF 8300 series, IF 8300, IF 8300-4, IF 8300-6	
Ökológia - talaj	Szakirodalom szerint bomlásképes a talajban.
adipinsav (124-04-9)	
Felületi feszültség	Nem áll rendelkezésre irodalmi adat
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	0,38 – 1,33 (log Koc, Kiszámított érték)
Ökológia - talaj	talajban nagyon mobil.
terpineol, mixture of isomers (8000-41-7)	
Ökológia - talaj	talajban nagyon mobil.
Thermoplastic resins (8050-09-7)	
Felületi feszültség	78 mN/m (20 °C, A.5. EU vizsgálati módszer: Felületi feszültség)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	0,8759 – 5,37 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ökológia - talaj	talajban nagyon mobil.



BGA Gel Fluxes IF 8300 series, IF 8300, IF 8300-4, IF 8300-6

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

BGA Gel Fluxes IF 8300 series, IF 8300, IF 8300-4, IF 8300-6

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: Csatornába vagy a környezetbe juttatni nem szabad. Engedélyezett hulladékgyűjtő helyre kell vinni. A hulladékot a helyi és/vagy nemzeti előírásoknak megfelelően kell eltávolítani. Veszélyes hulladék, nem szabad keverni más hulladékokkal. Különböző típusú veszélyes hulladékok nem keverhetők ha ez szennyezés veszélyével jár vagy a további hulladékkezelésében problémákat okoz. A veszélyes hulladékokat felelősen kell kezelni. Minden egység, mely veszélyes anyagokat tárol, szállít vagy kezel, meg kell hogy tegye a szükséges intézkedéseket, hogy az embereket és állatokat megvédjék a szennyezés vagy károsodás veszélyétől.
Kiegészítő adatok	: Az 1357/2014/EU rendelettel és a 2017/997/EU rendelettel módosított 2008/98/EK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak minősül.
Ökológia - hulladékok	: Remove to an authorized incinerator. Do not discharge into the sewer. Ne dobja felszíni vízbe.
EURAL kód	: 14 06 03* - egyéb oldószerek és oldószerkeverékek 15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR)	: Nem alkalmazható
UN-szám (IMDG)	: Nem alkalmazható
UN-szám (IATA)	: Nem alkalmazható
UN-szám (ADN)	: Nem alkalmazható
UN-szám (RID)	: Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IATA)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: Nem alkalmazható



BGA Gel Fluxes IF 8300 series, IF 8300, IF 8300-4, IF 8300-6

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem alkalmazható

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IATA) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (ADN) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (RID) : Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem

Tengeri szennyező anyag : Nem

Egyéb információk : Class : not regulated

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Speciális elővigyázatosság szállításnál : Class : not regulated

Szárazföldön történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (ADR) : Nem vonatkozik

Tengeri úton történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (IMDG) : Nem vonatkozik

Légi úton történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (IATA) : Nem vonatkozik

Belföldi folyami szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Vasúti szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (RID) : Nem vonatkozik

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

IBC-kód : Nem alkalmazható.



BGA Gel Fluxes IF 8300 series, IF 8300, IF 8300-4, IF 8300-6

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Megjegyzések

: További szabályok az Interflux® Electronics NV –től igényelhetők

Megjegyzés:

A fentebb említett szabályok ezen adatlap (SDS) kibocsátásakor érvényesek. A veszélyes anyagra vonatkozó szállítási szabályok későbbi esetleges módosulásai miatt ajánlott a legfrissebb információk beszerzése az Interflux® Electronics NV –től.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

Hivatkozási kód	Alkalmazható
3(b)	terpineol, mixture of isomers

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a REACH XIV

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

VOC-tartalom : ≤ 47,9 %

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a készítményben lévő anyagok kémiai biztonsági értékelését elvégezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória

A felhasználási leírók teljes szövege

PC38	Hegesztési és forrasztási termékek (salakképző, vagy salakképző anyaggal bevont), forrasztóanyagok
SU0	Egyéb



INTERFLUX®
ELECTRONICS nv



BGA Gel Fluxes IF 8300 series, IF 8300, IF 8300-4, IF 8300-6

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.

NYILATKOZAT Az itt közölt információk általunk megbízhatónak tekintett forrásokból származnak. Pontosságukat azonban semmiféle, kifejezett vagy hallgatóságos módon nem garantáljuk. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy hulladékkezelési körülményeit vagy módszereit nem tudjuk ellenőrizni, és ismereteink körén is kívül eshetnek. Többek között ezért nem vagyunk felelősségre vonhatók a termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával vagy ártalmatlanításával bármilyen módon okozott vagy azokhoz kapcsolódó veszteség, kár vagy költségek esetén. Ezt a biztonsági adatlapot csak erre a termékre szabad felhasználni. Ha a terméket másik termék összetevőjeként használják fel, az ebben a biztonsági adatlapban lévő információk nem alkalmazhatók

Minden Jog Fenntartva Interflux® Electronics NV