

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Verziószám 9

Felülvizsgálat 05.01.2023

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

- **1.1 Termékazonosító**
 - **Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM**
 - **UFI: S90S-PHEX-DC03-7QJQ**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

 - **Anyag/készítmény használata** Ragasztóanyag
 - **Ellenjavallt felhasználások** Kizárólag szakmai felhasználó részére.
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
 - **Gyártó:**
Kaimann GmbH
Hansastr. 2-5; D - 33161 Hövelhof
Phone: +49 (0) 5257-9850-0
E-mail: info.kaimann@saint-gobain.com
Homepage: www.kaimann.com
 - **Az adatlapot kiállító szerv:**
Kaimann GmbH - EHS
Phone: +49 (0) 5257-9850-0
E-mail: kaimann-ehs@saint-gobain.com
 - **A készítmény forgalmazója:**
Kaimann GmbH - EHS
Phone: +49 (0) 5257-9850-0
E-mail: kaimann-ehs@saint-gobain.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
+(36)-80-201-199

* 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
 - **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
 Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Verziószám 9

Felülvizsgálat 05.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM

(folytatás az 1. oldalról)

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07 GHS09

Figyelmeztetés Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű
Etil-acetát

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P241 Robbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító] berendezés használandó.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ártalmatlanítására vagy újrahasznosítására vonatkozó nemzeti szabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Pótlólagos adatok:

Methylol-t, dodecane-1-thiol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható

Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

85-60-9	6,6'-di-tert-butyl-4,4'-butylidenedi-m-cresol	Lista II
---------	---	----------

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

- Leírás: Ragasztó.

(folytatás a 3. oldalon)



Kaimann GmbH

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Felülvizsgálat 05.01.2023

Verziószám 9

Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM

(folytatás a 2. oldalról)

· Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 64742-49-0 EK-szám: 926-605-8 regisztrációs szám: 01-2119486291-36	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű A következőkből áll: 110-54-3 Hexán (<5%) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<35%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 regisztrációs szám: 01-2119475103-46	Étil-acetát Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-<35%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 regisztrációs szám: 01-2119463273-41	Ciklohexán Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 regisztrációs szám: 01-2119457610-43	Etanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Specifikus koncentráció-határérték: EyeIrrit. 2; H319: C ≥ 50 %	1-<2,5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 regisztrációs szám: 01-2119480412-44	Hexán Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Specifikus koncentráció-határérték: STOTRE 2; H373: C ≥ 5 %	1-<2,5%
CAS: 85-60-9 EINECS: 201-618-5 regisztrációs szám: 01-2119951043-47	6,6'-di-tert-butyl-4,4'-butylidenedi-m-cresol Aquatic Chronic 3, H412	<0,5%
	Methylol Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,5%
CAS: 112-55-0 EINECS: 203-984-1 regisztrációs szám: 01-2119491318-31	dodecane-1-thiol Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Skin Sens. 1A, H317	≥0,0025-<0,025%

· SVHC Nem alkalmazható

· **További információk:**

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

Tartalmaz < 0,1 % Benzol (P. megjegyzés)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

· **Általános információk:**

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Az érintett személyeket vigyük friss levegőre.

· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.· **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

(folytatás a 4. oldalon)



Kaimann GmbH

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Verziószám 9

Felülvizsgálat 05.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM

(folytatás a 3. oldalról)

- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Lenyelés, illetve hányás esetén a tüdőbe történő behatolás veszélye áll fenn.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
 - **Megfelelő tűzoltószerek:**
Hab oltóanyag
CO2 poroltó vagy vízsugár. Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltunk.
 - **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
 - **Különleges védőfelszerelés:**
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával).
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

* 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.
Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).

(folytatás az 5. oldalon)



Kaimann GmbH

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Verziószám 9

Felülvizsgálat 05.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM

(folytatás a 4. oldalról)

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

- Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.
- Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- Csak robbanástól védett helyen használjuk.
- A feldolgozás során illékony, gyúlékony alkotórészek szabadulnak fel.
- Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.
- A kiürített hordóban gyúlékony keverékek keletkezhetnek.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

- Hűvös helyen tároljuk.
- Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

- Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

141-78-6 Etil-acetát	
OELV	CK-érték: 1468 mg/m ³ AK-érték: 734 mg/m ³ i, sz
110-82-7 Ciklohexán	
OELV	AK-érték: 700 mg/m ³
64-17-5 Etanol	
OELV	CK-érték: 3800 mg/m ³ AK-érték: 1900 mg/m ³
110-54-3 Hexán	
OELV	AK-érték: 72 mg/m ³ b, i, BEM

· **Szabályozással kapcsolatos információk** OELV: 32/2021. (VII. 26.) ITM rendelet

· **Munkavállalók**

64742-49-0 Benzín (nyersolaj), hidrogénezett könnyű		
Bőrön át	DNEL w	13.964 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Belégzésnél	DNEL w	5.306 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
141-78-6 Etil-acetát		
Bőrön át	DNEL w	63 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Belégzésnél	DNEL w	1.468 mg/m ³ (acute, local effects)
		1.468 mg/m ³ (acute, systemic effects)
		734 mg/m ³ (long-term, local effects)
		734 mg/m ³ (long-term, systemic effects)

(folytatás a 6. oldalon)



Kaimann GmbH

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Verziószám 9

Felülvizsgálat 05.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM

(folytatás az 5. oldalról)

110-82-7 Ciklohexán		
Bőrön át	DNEL w	2.016 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Belégzésnél	DNEL w	700 mg/m ³ (acute, local effects)
		700 mg/m ³ (acute, systemic effects)
		700 mg/m ³ (long-term, local effects)
		700 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
64-17-5 Etanol		
Bőrön át	DNEL w	343 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Belégzésnél	DNEL w	1.900 mg/m ³ (acute, local effects)
		950 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
110-54-3 Hexán		
Bőrön át	DNEL w	11 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Belégzésnél	DNEL w	75 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
Fogyasztók		
64742-49-0 Benzín (nyersolaj), hidrogénezett könnyű		
Szájon át	DNEL c	1.301 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Bőrön át	DNEL c	1.377 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Belégzésnél	DNEL c	1.131 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
141-78-6 Etil-acetát		
Szájon át	DNEL c	4,5 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Bőrön át	DNEL c	37 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Belégzésnél	DNEL c	734 mg/m ³ (acute, local effects)
		734 mg/m ³ (acute, systemic effects)
		367 mg/m ³ (long-term, local effects)
		367 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
110-82-7 Ciklohexán		
Szájon át	DNEL c	59,4 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Bőrön át	DNEL c	1.186 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Belégzésnél	DNEL c	412 mg/m ³ (acute, local effects)
		412 mg/m ³ (acute, systemic effects)
		206 mg/m ³ (long-term, local effects)
		206 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
64-17-5 Etanol		
Szájon át	DNEL c	87 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Bőrön át	DNEL c	206 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Belégzésnél	DNEL c	950 mg/m ³ (acute, local effects)
		114 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
110-54-3 Hexán		
Szájon át	DNEL c	4 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Bőrön át	DNEL c	5,3 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Belégzésnél	DNEL c	16 mg/m ³ (long-term, systemic effects)

(folytatás a 7. oldalon)



Kaimann GmbH

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Verziószám 9

Felülvizsgálat 05.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM

(folytatás a 6. oldalról)

· becsült hatásmentes koncentráció (PNEC (-ek))		
141-78-6 Etil-acetát		
Szájon át	PNEC oral	0,2 mg/kg food (n.a.)
	PNEC water	0,26 mg/l (fresh water)
		1,65 mg/l (intermittent releases)
		0,026 mg/l (marine water)
		650 mg/l (STP)
	PNEC sediment	1,25 mg/kg (sediment, freshwater)
	0,125 mg/kg (sediment, marine water)	
PNEC soil	0,24 mg/kg (soil)	
110-82-7 Ciklohexán		
	PNEC water	0,207 mg/l (fresh water)
		0,207 mg/l (intermittent releases)
		0,207 mg/l (marine water)
		3,24 mg/l (STP)
	PNEC sediment	3,627 mg/kg (sediment, freshwater)
		3,627 mg/kg (sediment, marine water)
PNEC soil	2,99 mg/kg (soil)	
64-17-5 Etanol		
Szájon át	PNEC oral	720 mg/kg food (n.a.)
	PNEC water	0,96 mg/l (fresh water)
		2,75 mg/l (intermittent releases)
		0,79 mg/l (marine water)
		580 mg/l (STP)
	PNEC sediment	3,6 mg/kg (sediment, freshwater)
	2,9 mg/kg (sediment, marine water)	
· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei		
110-54-3 Hexán		
BEM	2 mg/l Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak végén Biológiai expozíciós (hatás) mutató: 2,5-hexán-dion	

- **Szabályozással kapcsolatos információk** BEM: 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

(folytatás a 8. oldalon)



Kaimann GmbH

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Verziószám 9

Felülvizsgálat 05.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM

(folytatás a 7. oldalról)

Munka közben ne együnk és igyunk.

· **A légutak védelme**

Nem megfelelő szellőzéskor védőálc szükséges (EN 14387).

AX szűrő (forráspont tartomány < 61 °C); A szűrő (forráspont tartomány > 60 °C).

Csak kielégítő elszívás nélküli szórásakor (EN 149).

A/P2 szűrő

· **Kézvédelem:** Át nem eresztő kesztyű (EN 374).

· **Kesztyűanyag** Butilkaucsuk

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Nem fokozott sérülésveszélyes alkalmazási területeken (pl. labor) állandó érintkezés esetében a következő anyagból készült kesztyű használata megfelelő:**
PVC vagy PE kesztyű.

· **Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

PVC vagy PE kesztyű.

· **Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

Butilkaucsuk

· **Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**

Kloroprén-kaucsuk

· **A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:**

Bőrkesztyű.

Vastag textilanyagból készült kesztyű.

· **Szem-/arcvédelem**

Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

Védőszemüveg.

* 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Folyékony

· **Szín:**

a termék megjelölés szerint.

· **Szag:**

jellegzetes

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

>48 °C

· **Tűzveszélyesség**

Tűzveszélyes.

· **Felső és alsó robbanási határértékek**

· **Alsó:**

1,1 Vol %

· **Felső:**

15 Vol %

· **Lobbanáspont:**

-21 °C

· **Gyulladási hőmérséklet:**

>200 °C

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **pH 20 °C-nál**

7

· **Viszkózitás:**

· **Kinematikus viszkózitás**

Nincs meghatározva.

· **dinamikai 20 °C-nál:**

1.500 mPas

(folytatás a 9. oldalon)



Kaimann GmbH

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Verziószám 9

Felülvizsgálat 05.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM

(folytatás a 8. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> · Oldhatóság · Víz: 	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
<ul style="list-style-type: none"> · N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) · Gőznyomás 20 °C-nál: · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség <ul style="list-style-type: none"> · Sűrűség 20 °C-nál: · Relatív sűrűség · Gőzsűrűség 	Nincs meghatározva. 110 hPa 0,85 g/cm ³ Nincs meghatározva. Nincs meghatározva.
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Egyéb információk · Illékony szerves vegyületek <ul style="list-style-type: none"> · Európai Unió · Svájc · Amerikai Egyesült Államok · Külső jellemzők: <ul style="list-style-type: none"> · Forma: · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok <ul style="list-style-type: none"> · Öngyulladási hőmérséklet: · Robbanásveszélyesség: · Oldószer tartalom: <ul style="list-style-type: none"> · Szerves oldószerek: · Szilárdanyag tartalom: · Állapotváltozás <ul style="list-style-type: none"> · Párolgási arány 	75,21 % 75,21 % 639,3 g/l / 5,34 lb/gal Folyékony Az anyag magától nem gyullad. Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges. 75,2 % 25,0 % Nincs meghatározva.
<ul style="list-style-type: none"> · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk · Robbanóanyagok · Tűzveszélyes gázok · Aeroszolok · Oxidáló gázok · Nyomás alatt lévő gázok · Tűzveszélyes folyadékok · Tűzveszélyes szilárd anyagok · Önreaktív anyagok és keverékek · Öngyulladó folyadékok · Öngyulladó szilárd anyagok · Önmelegedő anyagok és keverékek · Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek · Oxidáló folyadékok · Oxidáló szilárd anyagok · Szerves peroxidok · Fémekre korrozív hatású anyagok 	Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen Érvénytelen

(folytatás a 10. oldalon)



Kaimann GmbH

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Verziószám 9

Felülvizsgálat 05.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM

(folytatás a 9. oldalról)

· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen
-----------------------------------	-------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
 - **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**
 Levegővel alkotott robbanásveszélyes gázkeverékek képződése.
 Könnyen gyúlékony gázok/gőzök fejlődése.
 Reakció erős savakkal és lúgokkal.
 Tisztítatlan üres hordók olyan termék-gázokat tartalmazhatnak, amelyek a levegővel robbanóképes keveréket képeznek.
 Levegővel robbanóképes gázkeverékek létrejötte.
 Gyúlékony keverékek létrejötte lehetséges a levegőn a lobbanáspont fölé történő felmelegítéskor és/vagy szóráskor vagy köd létrehozása esetén.
- **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
 Szénhidrogének
 Gyúlékony gázok/gőzök
 Szénmonoxid és széndioxid

* 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
 - **Akut toxicitás**
 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:		
64742-49-0 Benzín (nyersolaj), hidrogénezett könnyű		
Szájon át	LD50 oral	16.750 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50 dermal	>8.000 mg/kg (házi nyúl)
Belégzésnél	LC50 / 4 h	43,7 mg/l (patkány)
141-78-6 Etil-acetát		
Szájon át	LD50 oral	4.934 mg/kg (házi nyúl)
Bőrön át	LD50 dermal	18.000 mg/kg (házi nyúl)
Belégzésnél	LC50 / 4 h	56 mg/l (patkány)
110-82-7 Ciklohexán		
Szájon át	LD50 oral	5.100 mg/kg (patkány)
Belégzésnél	LC50 / 4 h	>32,88 mg/l (patkány)
64-17-5 Etanol		
Szájon át	LD50 oral	6.200 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50 dermal	20.000 mg/kg (házi nyúl)
Belégzésnél	LC50 / 4 h	95,6 mg/l (patkány)
110-54-3 Hexán		
Szájon át	LD50 oral	28.710 mg/kg (patkány)

(folytatás a 11. oldalon)



Kaimann GmbH

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Verziószám 9

Felülvizsgálat 05.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM

(folytatás a 10. oldalról)

85-60-9 6,6'-di-tert-butyl-4,4'-butylidenedi-m-cresol		
Szájon át	LD50 oral	7.940 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50 dermal	7.940 mg/kg (házi nyúl)
112-55-0 dodecane-1-thiol		
Szájon át	LD50 oral	5.500 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50 dermal	2.200 mg/kg (patkány)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· Endokrin károsító tulajdonságok		
85-60-9	6,6'-di-tert-butyl-4,4'-butylidenedi-m-cresol	Lista II

* 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· 12.1 Toxicitás

· Akvatikus toxicitás:	
64742-49-0 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű	
LC50 / 96 h	9,776 mg/l (oncorhynchus mykiss)
LC50 / 48 h	10 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h	17,06 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	75,6 mg/l (desmodesmus subspicatus)
141-78-6 Etil-acetát	
LC50 / 96 h	431 mg/l (brachydanio rerio) 230 mg/l (oncorhynchus mykiss) 230 mg/l (pimephales promelas)
LC50 / 48 h	350 mg/l (leuciscus idus)
LC50	200 mg/l (patkány)
EC50 / 48 h	3.300 mg/l (desmodesmus subspicatus) 610 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 24 h	724 mg/l (daphnia magna)
EC50	17,9 mg/l (desmodesmus subspicatus)

(folytatás a 12. oldalon)



Kaimann GmbH

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Verziószám 9

Felülvizsgálat 05.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM

(folytatás a 11. oldalról)

110-82-7 Ciklohexán	
LC50 / 96 h	4,53 mg/l (pimephales promelas)
EC50 / 48 h	0,9 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	3,428 mg/l (desmodesmus subspicatus)
64-17-5 Etanol	
LC50 / 96 h	10.000 mg/l (brachydanio rerio)
LC50 / 48 h	10.000 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h	9.268 mg/l (daphnia magna)
110-54-3 Hexán	
LC0	150-4.280 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h (sztatikus)	45 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 24 h	>50->1.000 mg/l (daphnia magna)
85-60-9 6,6'-di-tert-butyl-4,4'-butylenedi-m-cresol	
LC50 / 96 h (sztatikus)	1.100 mg/l (pimephales promelas)
EC50 / 48 h (sztatikus)	110 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	1.100 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

12.7 Egyéb káros hatások

- **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.

A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:**141-78-6 Etil-acetát**

EC10 / 16 h | 2.900 mg/l (pseudomonas putida)

További ökológiai információk:**Általános információk:**

- 2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
A termék környezetkárosító anyagokat tartalmaz.
vízi élőlényekre mérgező

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba. Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőjének, vagy vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtőhelyére.

(folytatás a 13. oldalon)



Kaimann GmbH

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Verziószám 9

Felülvizsgálat 05.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM

(folytatás a 12. oldalról)

· Európai Hulladék Katalógus	
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

· **Ragasztó, száraz, szilárd anyag (nincs elhárító intézkedés)**

Kisebbs mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

A hulladékkulcs száma 20 01 28: festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től.

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.

A kikeményedett ragasztóanyag-maradványokkal történő csomagolás újrahasznosítható.

A kikeményedett ragasztóanyag-maradványokkal történő csomagolás háztartási hulladékként kezelhető.

A nem ragasztott ragasztóanyag-maradványokkal történő csomagolást veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

· **Ajánlott tisztítószer:** Lakkbenzin

· **A hulladékkulcs száma:**

Csomagolás nem ragasztott ragasztó maradékokkal:

15 01 10* - Veszélyes anyagok maradványait tartalmazó vagy veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolás.

Csomagolás keményített ragasztóanyag-maradványokkal:

15 01 02 - Műanyag csomagolás

15 01 04 - Fém csomagolás

15 01 05 - vegyes összetételű (kompozit) csomagolási hulladék.

· **Országos előírások**

2000. XLIII.tv.: A hulladékgazdálkodásról

98/2001 (VI.15.) Korm. r.: A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

164/2003.(X.18.) Korm.r.: A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám vagy azonosító szám	
· ADR, IMDG, IATA	UN1133
· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
· ADR	1133 RAGASZTÓK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
· IMDG	ADHESIVES, MARINE POLLUTANT
· IATA	ADHESIVES

(folytatás a 14. oldalon)



Kaimann GmbH

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Verziószám 9

Felülvizsgálat 05.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM

(folytatás a 13. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) 		
<ul style="list-style-type: none"> · ADR 		
<ul style="list-style-type: none"> · osztály · Bárcák 	3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok 3	

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 		
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	3 Gyúlékony folyékony anyagok 3	

<ul style="list-style-type: none"> · IATA 		
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	3 Gyúlékony folyékony anyagok 3	

<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA 		II
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Környezeti veszélyek: · Marine pollutant: · Különleges jelölésére (ADR): 		A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű Jelkép (hal és fa) Jelkép (hal és fa)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések · Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): · EMS-szám: · Stowage Category 		Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok 33 F-E,S-D B
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás 		Nem alkalmazható
<ul style="list-style-type: none"> · Szállítási/egyéb adatok: 		

<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Korlátozott mennyiség (LQ) · Engedményes mennyiség (EQ) 		5L Kód: E2 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> · Szállítási kategória 	2	

(folytatás a 15. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Verziószám 9

Felülvizsgálat 05.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM

(folytatás a 14. oldalról)

· Alagútkorlátozási kód:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1133 RAGASZTÓK, 3, II, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· Irányelv 2012/18/EU

· Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

· Seveso-kategóriát

E2 A vízi környezetre veszélyes

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

· Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t

· Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t

· (EU) 2019/1021 RENDELETE a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE (XIV. MELLÉKLET)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3, 57

· Tanács 649/2012/EU rendelete (PIC)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE

· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 16. oldalon)



Kaimann GmbH

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Verziószám 9

Felülvizsgálat 05.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM

(folytatás a 15. oldalról)

<p>· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról</p>
<p>egyik alkotóanyag sincs listázva</p>

· Országos előírások:

· További előírások, korlátozások és tiltó rendelkezések

- 2000: XXV. Tv.: A kémiai biztonságról
 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM e.r.: A munkahelyek kémiai biztonságáról
 44/2000. (XII.27.) EüM r.: A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
 33/2004. (IV.26.) ESZCSM r.: A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Lényeges mondatok

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

- Korábbi változat dátuma:** 06.11.2021

- Korábbi változat száma:** 13

· Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória
 Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória
 Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

(folytatás a 17. oldalon)



Kaimann GmbH

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Verziószám 9

Felülvizsgálat 05.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM

(folytatás a 16. oldalról)

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória
Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória
· * **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

(folytatás a 18. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Verziószám 9

Felülvizsgálat 05.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM

(folytatás a 17. oldalról)

Függelék: Expozíciós scenárió

- **Expozíciós scenárió rövid elnevezése**
 - **Alkalmazási szektor**
SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
 - **Gyártmánykategória**
PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
PC1 Ragasztó- és szigetelőanyagok
 - **Folyamat kategória**
PROC1 Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt eljárásban az expozíció valószínűsége nélkül vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal.
PROC2 Vegyi termékek gyártása vagy finomítása zárt, folytonos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal
PROC3 Gyártás vagy összeállítás a vegyiparban zárt, szakaszos eljárásban eseti, ellenőrzött expozícióval vagy egyenértékű elhatárolási körülmények között végzett eljárásokkal
PROC4 Vegyipari termékek, ahol felmerül az expozíció lehetősége
PROC5 Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban
PROC8a Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) nem erre a célra kialakított eszközökben
PROC8b Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) erre a célra kialakított eszközökben
PROC9 Anyag vagy keverék kis tartályokba való továbbítása (erre a célra kialakított töltősoron, a mérési szakasszal együtt)
PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
PROC15 Laboratóriumi reagensként történő felhasználás
 - **Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján**
ERC4 Nem reaktív technológiai segédanyag felhasználása ipari telephelyen (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre)
 - **Megjegyzések** Magán (háztartási) célra ne használjuk
- **Az expozíciós scenárióban szereplő tevékenységek/ eljárások leírása**
Lásd a biztonsági adatlap mellékletének 1. fejezetét.
- **Felhasználási körülmények**
 - **Időtartam és gyakoriság**
8 óra (egész műszak).
5 munkanap/hét.
- **Fizikai paraméterek**
 - **Fizikai állapot** Folyékony
 - **Anyag koncentrációja a keverékben** Az anyag járulékos összetevő.
 - **Időegységre vagy tevékenységre vonatkoztatott felhasznált mennyiség**
Egy üzemben évi 6000 t
- **Egyéb felhasználási körülmények**
 - **A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**
Az év kibocsátási napjai száma: 300
 - **A munkavállalók expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények**
Kerülni kell az anyag szembe, bőrre kerülését.
Elektrosztatikus feltöltődés ellen megfelelő intézkedéseket kell hozni.
Gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.

(folytatás a 19. oldalon)



Kaimann GmbH

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint; (EU) 2020/878

A nyomtatás kelte 05.01.2023

Verziószám 9

Felülvizsgálat 05.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: Kaiflex® Spezialkleber EPDM / Special Adhesive EPDM

(folytatás a 18. oldalról)

- **Kockázatkezelési intézkedések**
 - **Munkavállalók védelme**
 - **Műszaki védőintézkedések**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
 - **Személyi védőintézkedések**
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Munka közben megfelelő védőkesztyűt és védőszemüveget/arcvédőt kell hordani.
Ügyelni kell a megfelelő rendre és tisztaságra.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
 - **Fogyasztóvédelmi intézkedések** Gondoskodni kell az elégséges jelölésről.
 - **Környezetvédelmi intézkedések**
 - **Víz** Nem szabad a talajba, élővizekbe vagy a szennyvízcsatornába leengedni.
 - **Talaj** A felhasználás során kerülni kell az anyag érintkezését a talajjal és/vagy a talajvízzel.
 - **Ártalmatlanítási intézkedések**
A helyi előírások betartása mellett veszélyes hulladékégetőbe kell elszállítani.
Gondoskodni kell arról, hogy összegyűjtsék és visszanyerjék a hulladékot.
 - **Ártalmatlanítási eljárások**
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
 - **A hulladék fajtája** Részben kiürített és tisztítatlan kiszerelés
 - **Expozíciós előrejelzés**
 - **Fogyasztók** Erre az expozíciós scenárióra nincs jelentősége.
 - **Irányelvek követő felhasználók számára**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.



Kaimann GmbH