

Egoflex 423

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

- **Kereskedelmi megnevezés:** Egoflex 423

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

- **Anyag/készítmény használata** poliuretán hézagkitöltő kitt, szennyvízálló
- **Az anyag lényeges felhasználása vagy a keverék eltérő felhasználásra:** további lényeges információk nem állnak rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- **Szállító:** EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. KG **Forgalmazó:** Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.
D-82205 Gilching 1113 Budapest, Rőf u. 9-13.
+ 0049 / 8105/217-0 +36 1 209 2490, +36 1 209 2489
e-mail: posta@technowato.hu

1.4 Információt nyújtó terület: Gyártóüzem

- **Sürgősségi telefonszám:** Tel.: +36-80/201199
- **Egyéb információ** ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
1450 Budapest Pf.: 2.
Telefon: 1 476 6464
Zöld szám: 80/201199

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék típus: krémszerű poliuretán paszta

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



Bőrirritáció. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

STOT egy. 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

- **Osztályozási rendszer:** Az osztályba sorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

2.2 Címkézési elemek

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint van osztályozva és címkézve.

- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

- **Figyelmeztetés** Veszély

Egoflex 423

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Nafta (kőolaj), hidro-szulfát erősítéssel

3-isocyanatmethyl-3,5,5-trimethyldyclohex ylisocyanat (vö. isopforondiisocyanat)

· **Figyelmeztető mondatok:**

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 335 Légúti irritációt okozhat.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

P101 Orvosi ellátás szükségessége esetén a csomagolást vagy a termékismertetőt mutassuk meg.

P102 Gyerekek kezébe nem kerülhet.

P103 Használat előtt a termékismertetőt olvassuk el.

P362 A munka végén a szennyezett ruházatot eltávolítani és kimosni.

P501 A tartalom és a csomagolás kezelésére a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírások az irányadók.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

A termék tárolási idején belüli tárolására vonatkozó további információk a 7.2 pontban található.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

· **3.2 Kémiai jellemzés:** krémszerű poliuretán paszta

· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

Kémiai név CAS szám	Besorolás (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK)	Koncentráció [%]
Nafta (kőolaj), hidro-szulfur erősítéssel 64742-82-1	265-185-4 Xn, N R10-65-66-67-51-53	Skin Irrit. 2, H315; STOT egy. 3, H335	1 – 2,5 %
3-isocyanatmethyl-3,5,5-trimethyldyclohex ylisocyanat (vö. isopforondiisocyanat) 4098-71-9	223-861-6 T, Xi, N R23-36/37/38-42/43-51-53	Skin Irrit 2, H315; STOT egy. 3, H335	0,1 – 1 %

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános utalások:

A kemikália kezelése során a szokásosan előírt óvintézkedések betartására ügyeljünk. Orvosi intézkedés szükségessége esetén ezt a biztonsági adatlapot mutassuk meg.

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le bő vízzel, és szappannal és jól öblítsük le. A szennyezett ruházatot vegyük le. Tartós bőrirritáció esetén keressük fel az orvost.

A szemmel való érintkezés után: Legalább 15 percig bő vízzel alaposan öblítsük ki a szemet, és keressük fel az orvost.

Lenyelés után: Tilos hánytatni, azonnal forduljunk orvoshoz.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről. Tartós légzési nehézség esetén forduljunk orvoshoz.

Egoflex 423

- **4.2 A legfontosabb –akut és késleltetett- tünetek és hatások:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre
- **4.3 A szükséges orvosi vagy különleges ellátás jelzése** További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

· 5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: A termék nem gyúlékony. A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

Alkalmos oltóanyag: spricelt víz, száraz por, alkoholnak ellenálló hab, széndioxid (CO₂)

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: teljes víz szórás

- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Tűz esetén felszabadulhatnak: széndioxid (CO₂), klórozott szénhidrogének, nitrogén-oxidok (NO_x), hirdogén-cianidok (kéksav), szénmonoxid
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
Különleges védőfelszerelés: Tűz esetén a környezeti levegőtől független légzőkészülék használata javasolt.
- **5.4 További utalások**
Az égéstermékeket és az oltóvíz szennyeződéseit a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Kerüljük a bőrre és a szembe jutást. Elegendő levegőről gondoskodjunk, különösen zárt terekben. A port ne lélegezzük be. Védőruházat szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Különleges intézkedések nem szükségesek.



Ne öntsük csatornába, talajvízbe, felszíni vízbe vagy földbe.

- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**
Mechanikusan kezeljük. Semleges nedvszívóval gyűjtjük össze és a hulladékról körültekintően gondoskodjunk.
- **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. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

· 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerüljük a bőrre és a szembe jutást.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Meghatározott előírások melletti feldolgzás esetén különleges intézkedés nem szükséges.

Egoflex 423

· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények. Csak eredeti, bontatlan csomagolásban tároljuk. Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk. Hűvös, jól szellőző, zárt helyen tároljuk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől, italoktól és állateledelektől tartunk távol.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Fagytól, hőtől és erős napsugárzástól óvjuk.

· 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok) További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

Tárolási osztály: ---

Üzembiztonsági rend osztályozása: ---

Specifikus végfelhasználás: Lényeges információk nem állnak rendelkezésre

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉS, EGYÉNI VÉDELEM

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel.

Hivatkozott rendelet: 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

A következő határértékeket be kell tartani: ---

További információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

Az expozíciós határértékek a gyártás időpontjában az érvényes előírásoknak (TRGS 900) megfelelnek.

· 8.2 Az expozíció behatárolása és ellenőrzése

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Gondoskodjunk elegendő levegőről, különösen zárt terekben.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor azonnal mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Munkavégzés közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk, ne lélegezzük be.

· **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légszűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén frisslevegős készülék szükséges.



Védőmaszk

Az expozíciós határérték túllépése esetén (pl. beépítéskor) részecskeszűrős védőmaszkot FFP 1 (fehér) használjunk, a légzőkészülékek használatáról szóló nemzeti szabványoknak megfelelően.

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű

Oldószereknek ellenálló védőkesztyű (butyl-kaucsuk) / Nitrit-kaucsuk, a védőkesztyűk használatáról szóló nemzeti szabványnak megfelelően. A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazunk.

Egoflex 423

· **Szemvédelem:**



Védőszemüveg

· **Test védelme:**

Védőruházat a védőruházatok használatáról szóló nemzeti szabványnak megfelelően.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Általános adatok

· **Külső jellemzők:**

Forma: krém

Szín: szürke

Szag: karakteres

· **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány: Nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány: Nincs meghatározva, nem alkalmazható.

· **Lobbanáspont:** > 65 °C

· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Sűrűség:** ca. 1,2 g/cm³ (20 °C-nál)

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Vízben: oldhatatlan

· **Viszkozitás:** 80000 mPa.s (20 °C-nál)

· **9.2 Egyéb információk**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

· **10.1 Reakciókészség:**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

· **10.2 Kémiai stabilitás**

A termék kémiailag stabil.

· **10.3 Kémiai bomlás/kerülőendő feltételek:**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás. További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **10.4 Kerülőendő anyagok:**

Aminok, savak és bázisok, nedves levegő

· **10.5 Veszélyes bomlástermékek:**

Szakszerű felhasználás és tárolás esetén nincsenek.

Egoflex 423

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:** A hígíthatlan anyagokkal való érintkezés bőr és szemirritációt okozhat.
- **Akut toxicitás:** további lényeges információk nem állnak rendelkezésre
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyát.
- **A szemben:** Erős ingerlő hatás, komoly szemkárosodás veszélyével
- **Érzékenységi hatás:** a termék szavatossági idején belül nem várható
- **További toxikológiai információk:**
A készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvek, hatályos kiadásában közölt számítási eljárás alapján: irritatív
Lenyeléskor egészségkárosító hatása van.

12. KÖRNYZETSPECIFIKUS ADATOK

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.
- **12.2 Eltarthatóság és lebonthatóság:**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség:**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.
- **12.4 A talajban való mobilitás:**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.
- **12.5 Általános utalások:**
Vízveszélyességi osztály 1 (saját besorolás): csekély mértékben veszélyes
Ne öntsük hígíthatlan ill. nagy mennyiségben a talajvízbe, környezeti vizekbe vagy a csatornába
- **12.6 PBT- és vPvB-minősítés eredményei:**
PBT: nem alkalmazható
vPvB: nem alkalmazható
- **12.7 Egyéb káros hatások:**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésünkre.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.
Idevonatkozó jogszabályok:
2012. évi CLXXXV. tv. 32 §; 120/2004. (IV.29.) Korm. Rend.; 271/2001.
(XII:21.) Korm. Rend.; 98/2001. (VI.15.) Korm. Rend.; 2000 XXV.
Tv. VI. Fejezet 20 § (7) bekezdése.

- **Ajánlás:**



Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

- **Európai Hulladék Katalógus**
080409 bevonatok hulladékai a hulladékjegyzék (HZVA) szerint (festékek, lakkok, zománcok), ragasztók, tömítőanyagok, nyomdafestékek; ragasztók és tömítőanyagok hulladékai (beleértve a víztaszító anyagokat); ragasztó- és tömítőanyag hulladékok, amelyek szerves oldószerek vagy más veszélyes anyagokat tartalmaznak
Veszélyes hulladékként van besorolva.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
Hulladékkódszám (EWC): 080409 ragasztók és tömítőanyagok hulladékai
- **Ajánlás:** A hatósági előírásoknak megfelelően járjunk el.

Egoflex 423

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Termék jelzése:	nem veszélyes
· 14.1 UN szám	
ADR, ADN, IMDG, IATA	érvénytelen
· 14.2 Megfelelő szállítási elnevezés	
ADR, ADN, IMDG, IATA	érvénytelen
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
ADR, ADN, IMDG, IATA osztályok	érvénytelen
· 14.4 Csomagolási csoport	
ADR, ADN, IMDG, IATA	érvénytelen
· 14.5 Környezeti veszélyek	
Marine pollutant:	nincsenek
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nincsenek
· 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	érvénytelen
· UN „Model Regulation”:	érvénytelen
· 14.6 Szállítás/további adatok:	
ADR	-
ADN	-
Számjegy/betű:	nem veszélyes
UN „Model Regulation”:	-

15. SZABÁLYOZÁSOKKAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- **Biztonságra, egészségre és környezetvédelemre vonatkozó speciális előírások az anyagra vagy a keverékre:** 3-isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat (vö. isopforondiisocyanat) allergiás reakciókat idézhet elő.
- **Nemzeti előírások**
- **Osztályozás az üzembiztonsági szabályozások alapján:** -
- **Vízveszélyességi osztály:** WGK 1 (saját besorolás): enyhén veszélyes a vizekre
- **Egyéb előírások, korlátozások, tiltó rendelkezések:**
 - A légzőkészülékek használatáról szóló nemzeti szabványok
 - A szem- és arc védelmi eszközök használatáról szóló nemzeti szabványok
 - A védőruházatok használatáról szóló nemzeti szabványok
 - A védőkesztyűk használatáról szóló nemzeti szabványok
- **Anyagbiztonsági minősítés:**
 - Anyagbiztonsági minősítés nem történt.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

· **Lényeges mondatok**

- H315 Bőrirritáló hatású.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- P101 Orvosi ellátás szükségessége esetén a csomagolást vagy a termékismertetőt mutassuk meg.
- P102 Gyerekek kezébe nem kerülhet.
- P103 Használat előtt a termékismertetőt olvassuk el.
- P362 A munka végén a szennyezett ruházatot eltávolítani és kimosni.
- P501 A tartalom és a csomagolás kezelésére a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírások az irányadók.

Egoflex 423

· **Az adatlapot kiállító szerv:**

Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.
1113 Budapest, Róf u. 9-13.
+36 1 209 2490
e-mail: posta@technowato.hu



Almássy Piroška
ügyvezető

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADN: International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

Marpol: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships

RID: Règlement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

GHS: Globally Harmonized 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)

Érvényes visszavonásig.