

SOLUTECH LEAK PREVENTER

Ennek a Biztonsági Adatlapnak a tartalma és formája összhangban van az Az Európai Parlament és a Tanács irányelvében fohlalt 453/2010 sz. rendelettel

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés : SOLUTECH LEAK PREVENTER

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

- * Felhasználás : Meleg vizes rendszerek tömítésvédelme
Kizárólag szakértő általi használatra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A cég azonosítása : BWT Hungária Kft.
Keleti u.7.
2041 Budaörs Hungária
Tel : +36-23/430-480
Fax : +36-23/430-482

A biztonságtechnikai adatlapokért felelős személy E-mail címe : msds@bwt.fr

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősség esetén : Magyarország : + 36 80 / 201 199

SZAKASZ 2 : A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Ez az anyag nem tartozik az Európai Közösség szabályozása által meghatározott "veszélyes keverékek " csoportba

EK besorolás 67/548/EGK - 1999/45/EK)

Nincs osztályozva.

Veszélyességi osztályok és kategóriák kódja, 1272/2008/EK (CLP) Rendelete

- * Nincs róla rendelkezés.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés

- * • A veszélyt jelző piktogramok : Egyik sem.
* • Figyelmeztetések : Egyik sem.
* • A figyelmeztető mondatok : Egyik sem.
* • Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
- Megelőzés : P262 - Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
• Kiegészítő veszélyességi információ : EUH208 - 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one (MI)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek : Normál feltételek mellett egy sem.

SZAKASZ 3 : Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jellemző : Többkomponensű folyadék.

- * Összetevők : Ez a termék ártalmatlan összetevőket tartalmaz.

Anyagnév	Tartalom	CAS szám	EK szám	Index Sz.	N° REACH	Besorolás
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one (MI) :	0.1 - 1 %	2682-20-4	220-239-6	----	----	Xn; R20/22 C; R34 R43 N; R50 ----- Skin Corr. 1B;H314 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400

SOLUTECH LEAK PREVENTER

SZAKASZ 3 : Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok (folytatva)

R-Phrases tesztelése : Ld. a szülő címsort 16.
H mondatok szövege : Ld. a szülő címsort 16.

SZAKASZ 4 : Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Lenyelés : Vigyük ki az áldozatot a friss levegőre. Tartsa az áldozatot melegen és pihentesse.
Ha nem lélegzik, végezzünk mesterséges lélegeztetést.
Eszméletvesztés : Helyezzük el a beteget úgy, hogy egészsége helyreálljon.
Ha rosszul érzi magát, hívjon orvosi segítséget (mutassa meg a címét, ahol lehetséges).

Bőrkontaktus : Kisebbségek esetén is azonnal vegyük le a szennyezett ruhát / azonnal mossuk le a bőrt alaposan finom szappannal / vízzel. Helyezzük orvosi megfigyelés alá, ha az irritáció fennáll.

Szemkontaktus : Amennyiben az anyag a szembe került, azonnal kezdjük el tiszta vízzel öblögetni 10-15 percen át. Helyezzük orvosi megfigyelés alá, ha a fájdalom, a gyakori pislogás és a bőrpír fennáll.

Lenyelés : Eszméletlen embernek soha ne adjon a szájába semmit.
Öblítsük ki a száját.
Ne itassa.
Ne idézzen elő hányást.
Vigyük kórházba.

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

Nincsenek hozzáférhető adatok.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincsenek hozzáférhető adatok.

SZAKASZ 5 : Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Tűzoltáshoz használatos anyag
Megfelelő tűzoltáshoz szükséges anyag (against fire) : Széndioxid. (CO₂)
Por.
Hab.

Tűzoltáshoz nem megfelelő anyag (against fire) : Erős koncentrált vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek : Amikor lebomlasztás céljából melegítik, veszélyes gőzök szabadulnak fel. (Szén-oxidok , Nitrogén-oxidok).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzvédelem : Ne menjünk tűzközelbe megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmi felszerelést is.
Evakuálja az embereket a füstből.
Használjunk önállóan töltő légzőkészüléket, amikor szorosan tűzközelben vagyunk.

Speciális eljárások : Ne engedjük, hogy a tűzoltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön.

Körülvevő tűz : A hőnek kitett konténereket hűsük vízperemmel vagy hideg párával.

SZAKASZ 6 : Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó óvrendszabályok : Szellőző terület.
Tartsuk a lakosságot távol a veszélyes területtől.
Megfelelő védőfelszereléssel ellátott berendezést tisztító team.
A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

SOLUTECH LEAK PREVENTER

SZAKASZ 6 : Intézkedések véletlenszerű expozíciónál (folytatva)

Környezetvédelmi óvintézkedések : Akadályozza meg a csatornába és az ivóvízrendszerekbe jutását.
Előzze meg a csatornába, pincébe, munkagödörbe vagy más olyan helyre jutását, ahol a gáz felgyülemzése veszélyes lehet.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási/takarítási módszerek : A kicsapódásokat a lehető leghamarabb itassuk fel semleges szilárd részecskékből álló anyaggal, pl. agyaggal vagy kovamoszatot tartalmazó földdel. (Homok , Fűrészpor. ...)
Kerüljük/ne engedjük: Oldószer.
Használjunk megfelelő hulladéktároló konténert.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd fejléc : 8-13

SZAKASZ 7 : Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés : Csak jól szellőztetett helyen használjuk.
Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.
Kezeljük a jó ipari higiénia és biztonságosság elveinek betartásával.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás : Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
Tároljuk száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen.
Csak az eredeti edényzetben tárolható.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Vegye fel a szállítóval a kapcsolatot, ha tanácsra van szüksége.

SZAKASZ 8 : Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Erre az anyagra nincs megállapítva expozíciós határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védelem
Szemvédelem : Biztonsági szemüveg.
Bőrvédelem : Viseljünk megfelelő védőruházatot.
Kézvédelem : Nitril-gumi vagy PVC védőkesztyű
Légzésvédelem : Normál körülmények között történő felhasználása és megfelelő szellőztetés biztosítása esetén speciális légzésvédelemre nincs szükség.
- Hővesztély : Nincsenek hozzáférhető adatok.
Technikai védelem : Rendszerint mind helyi elszívásra, mind pedig általános szobai szellőztetésre is szükség van.
Ipari higiénia : A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitétt területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát.

SZAKASZ 9 : Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot : Folyadék
Szín : Fekete.
Szag : Jellemző.
Szag küszöbérték : Nincsenek hozzáférhető adatok.
pH érték : 8
Olvasáspont / Fagyáspont : Nincsenek hozzáférhető adatok.

SOLUTECH LEAK PREVENTER

SZAKASZ 9 : Fizikai és kémiai tulajdonságok (folytatva)

Kezdeti forráspont - Intervallum	: Nincsenek hozzáférhető adatok.
Gyulladáspont[°C]	: Nincsenek hozzáférhető adatok.
Párolgási sebesség	: Nincsenek hozzáférhető adatok.
Gyúlékonyság	: Nem tűzveszélyes.
A robbanás határai (alsó - felső)	: Nem alkalmazható.
Gőznyomás	: Nincsenek hozzáférhető adatok.
Párasűrűség	: Nincsenek hozzáférhető adatok.
Relatív sűrűség, folyadék (víz=1)	: 1.03
Oldékonysága	: Oldható, ha össze van keverve : Szerves oldószerek.
Oldékonysága vízben	: Teljes
Megoszlási hányados : n-octanol / water	: Nincsenek hozzáférhető adatok.
Gyulladáspont	: Nem alkalmazható.
Hő hatására történő lebomlás	: Nincsenek hozzáférhető adatok.
Viszkozitás	: Nincsenek hozzáférhető adatok.
Robbanási tulajdonságok	: Egyik sem.
Oxidáló tulajdonságok	: Egyik sem.

9.2. Egyéb információk

Nincsenek hozzáférhető adatok.

SZAKASZ 10 : Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Lásd fejléc 10.3, 10.4

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feltételek mellett egy sem.

10.4. Kerülendő körülmények

Az edényzet szárazon tartandó.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Víz.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál feltételek mellett egy sem.

SZAKASZ 11 : Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (mérgezés)	: Nincsenek hozzáférhető adatok.
Helyi tünetek	: Irritálhatja a szemet.
Érzékenyítő hatás	: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Mutagenitás	: Nincsenek hozzáférhető adatok.
Rákkeltő képesség	: Nincsenek hozzáférhető adatok.
Reprodukciós toxicitás	: Nincsenek hozzáférhető adatok.

SZAKASZ 12 : Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

SOLUTECH LEAK PREVENTER

SZAKASZ 12 : Ökológiai információk (folytatva)

A toxicitásra (mérgezésre) vonatkozó információ : Nincsenek hozzáférhető adatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek hozzáférhető adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek hozzáférhető adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek hozzáférhető adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincsenek hozzáférhető adatok.

12.6. Egyéb káros hatások

Környezetvédelmi óvintézkedések : Akadályozza meg a csatornába és az ivóvízrendszerekbe jutását.

SZAKASZ 13 : Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

AZ ANYAGBÓL KELETKEZETT HULLADÉK : Tartsuk be a helyi rendelkezéseket az ügy elintézésére. Ezt az anyagot és a konténerét helyezzük el a veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén.

SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK : A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezzük el.

MEGJEGYZÉS : Felhívjuk a felhasználók figyelmét, hogy tájékozódjanak a hatályos helyi, nemzeti vagy uniós jogi szabályozásról az anyag megsemmisítésére vonatkozólag.

SZAKASZ 14 : Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

Nincs osztályozva.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Tengeri szennyezőanyag: Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Lásd fejléc 4-6-7

14.7. Ömlesztett anyag szállítása a 73/78 MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-kód szerint

Nincs ide vonatkozó utasítás

SZAKASZ 15 : Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vegyünk figyelembe minden állami/helyi előírást.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

SOLUTECH LEAK PREVENTER

SZAKASZ 15 : Szabályozással kapcsolatos információk (folytatva)

Nincsenek hozzáférhető adatok.

SZAKASZ 16 : Egyéb információk

Fontos R mondatok listája (§3) : *R20/22 : Belélegezve és lenyelve ártalmas.*
R34 : Égési sérülést okoz.
R43 : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50 : Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Fontos H mondatok listája (§3) : *H302 - Lenyelve ártalmas.*
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332 - Belélegezve ártalmas.
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Ellenőrzés : Revízió - Ld: *

A dokumentum vége