

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap készítésének dátuma: 2022.05.20.

Verziószám: 1.

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve: Ónszívó szalag
Termék kódja: 10131, 10132,10133,10134,10135,10136

UFI: MT1W-50E9-4003-DXJN

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

Azonosított felhasználás: Ónszívó szalag. Lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Importőr: Globiz International Kft.
4031 Debrecen, Határ út 1/C
Tel: +36/52 530 300

**A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy e-mail címe:** globiz@globiz.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Bőrszenzibilizáló 1.kategória,
A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan
tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető H-mondatok:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

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

P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

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

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők osztályozása a CLP szabályozás alapján:

90% **réz**

Index szám: 029-024-00-X, CAS: 7440-50-8, EC: 231-159-6

Aquatic Chronic 2. H411

10% **gyanta**

Index szám: 650-015-00-7, CAS: 8050-09-7, EC: 232-475-7

Skin Sens. 1. H317

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok: Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék tartályát vagy címkéjét.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Az érintett bőrfelületet le kell öblíteni bő, folyó vízzel és szappannal.

Bőrirritáció, kiütés esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet óvatosan ki kell öblíteni bő vízzel. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

Öblítse ki a száját. Ha rosszul érzi magát, kérjen orvosi tanácsot/felügyeletet.

Belégzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett- tünetek és hatások:

Allergiás bőrreakciót okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag: por, CO₂, vízpermet, alkoholálló hab

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Allergiát okozó gőz/gáz keletkezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Szükség esetén viseljen zárt légzőkészüléket a tűzoltáshoz.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Ha biztonságos megtehető, akkor a szivárgás forrását zárja el és a kiömlött anyag gyűjtése össze. Megfelelő szellőzés biztosítása. Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő viselése ajánlott.

Kerülje a por belélegzését; a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a talajba, felszíni vizekbe, csatornába.

Abban az esetben ha bejut a talajba, folyóvizekbe, csatornába, értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A szennyezett anyagot a 13. szakaszban leírtak szerint kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz.

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Ártalmatlanítás, hulladékkezelés: lásd 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Megfelelő szellőzés biztosítása. Viseljen védőkesztyűt/szemvédőt/arcvédőt. Kerülje a por belégzését; a bőrrel való érintkezést és szemmel való érintkezést.

Tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatos információk: A megelőző tűzvédelemre vonatkozó szokásos intézkedések.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A tárolóhelyiségekkel és tárolóedényekkel szemben támasztott követelmények: Hűvös és jól szellőző helyen kell tárolni. Élelmiszerektől távol tartandó.

További információk a tárolási körülményekről: Zárva kell tárolni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Ónszívó szalag. Lakossági felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúcskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték(mg/m ³)	CK-érték(mg/m ³)	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
RÉZ és vegyületei (Cu-re számítva)	7440-50-8	0,1	0,2	-	-	R
RÉZ füst (Cu-re számítva)	7440-50-8	0,01 resp	-	-	-	R

R Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúcskoncentráció

CAS-szám A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

DNEL-értékek:

DNEL típus	DNEL munkavállalói érték	DNEL fogyasztói érték
8050-09-7 Gyanta		
Hosszú távú, bőrön keresztüli expozíció	2,131 mg/testtömeg kg/nap	1,065 mg/testtömeg kg/nap
Hosszú távú, szájon keresztüli expozíció		1,065 mg/testtömeg kg/nap

PNEC értékek:

PNEC-típus	Érték
8050-09-7 Gyanta	
Édesvíz	1,6 µg/L
Időszakos kibocsátások (édesvíz)	16 µg/l

4 / 9

Tengeri víz	160 ng/L
Szennyvíztisztító telep (STP)	1 g/l
Üledék (édesvíz)	7 µg/kg üledék (dw)
Üledék (tengervíz)	700 ng/kg üledék dw

További információk: A jelölés során érvényes listákat vették alapul.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje a terméket; szünetek előtt és a munka végén mosson kezet és arcot. A szennyezett munkaruházatot nem szabad kivinni a munkahelyről; a szennyezett ruházatot le kell venni és újrahasználát előtt ki kell mosni.

A műszaki létesítmények kialakítására vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

Légzésvédelem: Megfelelő légzésvédő eszköz használata ajánlott.

Szemvédelem: Oldalpajzsos védőszemüveg.

Kézvédelem: Butilgumiból készült kesztyűk NeoprénTM gumiból, nitrilgumiból (vastagság > 0,11 mm; áttörési idő legfeljebb 480 perc) használata javasolt.

8.2.1. A környezeti expozíció elleni védekezés:

Az ellenőrző intézkedéseket a közösségi környezetvédelmi jogszabályokkal összhangban kell megtenni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	szilárd
szín	arany
szag	szagtalan
szag küszöbérték	nem meghatározott
olvadáspont/ fagyáspont	nem meghatározott
forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem meghatározott
tűzveszélyesség	nem meghatározott
felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek:	nem meghatározott
lobbanáspont	nem alkalmazandó
öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
pH	nem alkalmazható
kinematikus viszkozitás	nem meghatározott
oldhatóság (vízben):	oldhatatlan
n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nem meghatározott
gőznyomás:	nem meghatározott
sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	nem meghatározott

5 / 9

relatív gőzsűrűség	nem meghatározott
részecskejellemzők	nem meghatározott

9.2 Egyéb információ

Nem áll rendelkezésre adat.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakciókészség

Nem bomlik, ha a specifikációnak megfelelően használják.

10. 2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.4 Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős sav.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Allergiás bőrreakciót okoz.
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk:**12.1 Toxicitás**

Vízi toxicitás: Vízi környezetre nem veszélyes.

8050-09-7 Gyanta

Rövid távú toxicitás halakra

LC50 (4 nap) 1,7 - 5,4 mg/l

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre

LC50 (48 óra) 1,6 mg/L

NOEC (48 óra) 625 µg/L

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra

EC50 (72 óra) 16,6 - 39,6 mg/L

NOEC (72 óra) 6,25 mg/L

Mikroorganizmusokra gyakorolt toxicitás

EC50 (3 h) 10 g/L

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Gyanta (8050-09-7): Könnyen biológiailag lebomló (vízben).

12.3 Bioakkumulációs képesség: Gyanta (8050-09-7): Log Pow = 0,74 - 7,7 20 - 40 °C-on és pH 2 - 7,72-nél

12.4 A talajban való mobilitás: Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei: A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat.

12.7. Egyéb káros hatások: Vízveszélyességi osztály (német rendelet) (önértékelés): Enyhén vízveszélyes.

Ne engedje, hogy a termék nagy mennyiségben a talajvízbe, vízfolyásba vagy csatornarendszerbe kerüljön.

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

Ajánlás: Nem szabad a háztartási szeméttel együtt ártalmatlanítani. Újrahasznosítani kell.

Tisztítatlan csomagolás kezelésére vonatkozó ajánlás: A tartalom/tartályt helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem releváns

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem releváns

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok: Nem releváns

14.4 Csomagolási csoport: Nem releváns.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem releváns.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem releváns.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem releváns.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság: 2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú magyar nyelvű biztonsági adatlapja, mely az eredeti angol nyelvű adatlap alapján készült.

b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint számításon módszerrel végezte a szállító.

d) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondatok teljes szövege:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Jelen biztonsági adatlapot legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, a rendelkezésre álló adatok alapján. A fentiek utalnak a várható hatásokra, nem garantálják azok bekövetkezését. A felhasználó kötelessége, hogy meggyőződjön a fentiek helytállóságáról és annak fényében járjon el. Jelen biztonsági adatlap ismeretében, az előző leírások érvénytelennek minősülnek.