

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**(1907/2006 EK és a 1272/2008/EK irányelv, valamint a 44/2000.(XII. 27.)**  
**EüM rendelet szerint)**

**A kiállítás kelte: 2012. január 13.**

**Változat száma: 2**

**Felülvizsgálva: 2013. január 28.**

1/8

**1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

**1.1. Termékazonosító :** BAUTEC S és BAUTEC W formaleválasztó zsaluolaj

**1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Azonosított felhasználás: formaleválasztó olaj

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

**1.3. Gyártó cég neve:**

Cím:

Telefon:

**1.4 Forgalmozó cég neve:** BAU-HAUS KFT.  
Cím: 1015 Budapest, Csalogány u. 6.  
Telefon: 06/23 332-119  
Fax: 06/23/ 332-118

**Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:**

42/595 265 (munkanapokon 7.00-15.20.)

**1.5 Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató

Szolgálat ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 (ETTSZ) telefonszáma

+3614766464 vagy +3680201199

**2. Veszély meghatározása**

**2.1 A keverék osztályozása**

**A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet szerint:**

**Veszélyességi osztály:** Nem besorolt.

**Figyelmeztető mondat:** Nem szükséges

**A keverék osztályozása a 1999/45/EK valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:**

**Egészség:** Nem veszélyjel köteles.

Megjegyzés: Tartós és/vagy ismételt behatás - egyéni érzékenységtől függően - esetleg irritációt válthat ki (lásd védőfelszerelés).

**Biztonságtechnika:** Nem veszélyjel köteles.

**Környezet:** Nem veszélyjel köteles.

Megjegyzés: Nagy mennyiségben kiömölve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

**2.2 Címkézési elemek:**

**Termékazonosító, kereskedelmi név:** SL 55 formaleválasztó olaj

GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondat: nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó mondat- Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat- Elhelyezés hulladékként:

P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a 98/2011. (VI.15.) Korm. rendeletnek, valamint a 16/2001 (VII.18.) KöM rendeletnek megfelelően.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**(1907/2006 EK és a 1272/2008/EK irányelv, valamint a 44/2000.(XII. 27.)**  
**EüM rendelet szerint)**

**A kiállítás kelte: 2012. január 13.**

**Változat száma: 2**

**Felülvizsgálva: 2013. január 28.**

2/8

További jelölési kötelezettség,

Tapintással érzékelhető veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

**2.3 Egyéb adat:** nem szükséges

**3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1. Keverékek**

Kémiai jelleg: R9 újrahasznosítási eljárással előállított ásványolaj finomítvány keverék.

**3.2. Összetevők / veszélyes összetevők:**

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Kenőolajok (ásványolaj) C 24-C50* REACH Regisztr. szám: 05-2118349968-19	309-877-7	101316-72-7	1272/2008/EK: (L megjegyzés)	nem szükséges	100

\*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

Az R-mondat(ok) és H mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

**4. Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános:** Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérültnek ne adjunk be semmit szájon át.

**Belégzés:** Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost.

**Bőr:** A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

**Szem:** A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki 10-15 percig. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:** Lenyeléskor itassunk vizet a sérülttel. **Ne** hánytassuk. Vigyük orvoshoz.

**4.2. Útmutató / információ az orvos számára:** nincs további információ

**5. Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1. Tűzveszélyességi besorolás [9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet]:**

**Tűzveszélyességi osztály:** „Mérsékeltén tűzveszélyes”, „D”

**Tűzveszélyességi fokozat:** IV.

**Alkalmas oltóanyag:** Hab, szén-dioxid, poroltó.

**Nem alkalmazható oltóanyag:** vízszugár

**5.2. Veszélyes bomlástermék:**

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.

**5.3. Speciális tűzoltó védőfelszerelés:** A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**(1907/2006 EK és a 1272/2008/EK irányelv, valamint a 44/2000.(XII. 27.)**  
**EüM rendelet szerint)**

**A kiállítás kelte: 2012. január 13.**

**Változat száma: 2**

**Felülvizsgálva: 2013. január 28.**

3/8

---

**5.4. További útmutató:** A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.  
A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

---

**6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1 Személyi óvintézkedések:** El kell kerülni, hogy az anyag bőrrel vagy szemmel érintkezésbe kerüljön, lásd. még 8. fejezet

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedés:**

Kifolyás esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. A kiömlés környékéről minden gyűjtőforrás eltávolítandó. Közterületre való kiömlés, ill. élővízbe jutás esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

**6.3. Tisztítási eljárás / felvétel:**

Kiömlés szárazföldre: a kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot nem éghető adszorbenssel (homok, föld, örölt mészkő, stb.) kell felitatni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Lehetőleg olajmegkötő anyagot kell használni a vízfelületről való eltávolításhoz. A felszedett terméket gyűjtjük megfelelően feliratozott tároló edényben, újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő.

Hivatkozás más fejezetekre: Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

---

**7. Kezelés és tárolás:**

**7.1. Kezelés:** Megfelelő szellőztetés biztosítandó. Nyílt lángtól, gyűjtőforrástól távol tartandó. Dohányozni tilos. Kerülni kell a készítmény bőrrel és szemmel való érintkezését, a gőzök belégzését. A kenőanyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.

**7.2 Tárolás:** A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek. Eredeti, zárt tároló edényben, hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Élelmiszerektől elkülönítve, erélyes oxidáló szerektől távol, gyermekek elől elzárva tartandó.

**Tárolási hőmérséklet:** max. 50°C

**7.3 Specifikus alkalmazás:** Termékismertető szerint

---

**8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1. Műszaki intézkedés:** Nem szükséges.

**8.2 Határértékek:**

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek (25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.)

*olajköd: MK: 5 mg/m<sup>3</sup>*

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**(1907/2006 EK és a 1272/2008/EK irányelv, valamint a 44/2000.(XII. 27.)**  
**EüM rendelet szerint)**

**A kiállítás kelte: 2012. január 13.**

**Változat száma: 2**

**Felülvizsgálva: 2013. január 28.**

4/8

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

**8.3. Személyi védőfelszerelés:** (A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

**8.4. Belégzés elleni védelem:** légzőkészülék nem szükséges a normál felhasználás során. Ha fennáll a gőz-, köd, aeroszolképződés veszélye, ill. az expozíciós határérték túllépésének veszélye, megfelelő légzésvédő használandó.

**8.5 Kéz védelme:** olajálló kesztyű (MSZ EN 374 szerint, DBZ-áttörési idő: > 480 perc; PK-teljesítményfokozat: 6; PR-áteresztési mérték: 0)

**8.6. Szemvédelem:** védőszemüveg nem szükséges

**8.7. Bőrvédelem:** védőruházat, olaj- és szennytaszító

**8.8. Egyéb speciális:** nem ismert

**Általános / higiénés védelmi intézkedés:** Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni. Ne viseljünk gyűrűt, órát vagy hasonló holmit, amelyek visszatartják az anyagot és bőr reakciót okozhatnak.

**A környezeti expozíció korlátozása:** Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

---

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

• Halmazállapot:	folyékony
• Szín:	borostyántól sötétbarnáig
• Szag:	jellegzetes olajszag
• Állapotváltozás:	
Dermedéspont:	-7°C
Forráspont:	220°C
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Lobbanáspont:	nincs adat
Robbanási határ alsó/felső:	3 / 15 tf%
Oxidálási tulajdonságok:	
Gőznyomás (20°C):	elhanyagolható
Sűrűség 15°C-on (DIN 51757):	kb. 0,85-0,9 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben:	gyakorlatilag oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerben benzin, petróleum, toluol, stb.	jól oldódik
Oktanol/víz megoszlási együttható:	nincs adat
Kinematikai viszkozitás (MSZ EN ISO 3104):	16-46 mm <sup>2</sup> /s
pH:	nem jellemezhető

---

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
(1907/2006 EK és a 1272/2008/EK irányelv, valamint a 44/2000.(XII. 27.)  
EüM rendelet szerint)

**A kiállítás kelte: 2012. január 13.**

**Változat száma: 2**

**Felülvizsgálva: 2013. január 28.**

5/8

---

**10. Stabilitás és reakciókészség:**

<b>10.1. Stabilitás:</b>	normál tárolási, mozgatási körülmények között a termék stabil
<b>10.2. Veszélyes feltételek:</b>	hő és gyújtóforrások,
<b>10.3. Veszélyes anyagok:</b>	erősen oxidáló anyagok
<b>10.4 Veszélyes bomlástermékek:</b>	Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek. Rendeltetésszerű használat esetén nincs

---

**11. Toxikológiai adatok:**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás:

Orális: LD<sub>50</sub> (patkány) > 2000 mg/kg (komponensek alapján)

Dermális: LD<sub>50</sub> (nyúl) > 2000 mg/kg (komponensek alapján)

**11.2 Irritáció/maró hatás:**

**Bőrirritáció:** nem irritatív (komponensek alapján)

**Szemirritáció:** nem irritatív (komponensek alapján)

**Megjegyzés:** Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt válthat ki.

**11.3 Szenzibilizáció:** nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

**11.4 Krónikus toxicitás:** nem ismert

**11.5 Egyéb adatok, specifikus hatások:**

A termék PCB-t, PCT-t, nehézfém-, báriumvegyületeket, valamint egyéb klórvegyületeket nem tartalmaz.

L megjegyzés: Az alapolaj(ok) 3 %-nál kevesebb DMSO kivonatot tartalmaz(nak) (IP 346), így a 67/548/EGK irányelv NOTA L-ben és a 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet 1. sz. melléklet L megjegyzésében foglaltak értelmében nem sorolandó(k) be rákkeltő hatású anyagként.

**Rákkeltő hatás:** nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)

**Mutagén hatás:** nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)

**Reprodukción károsító hatás:** nem ismert

---

**12. Ökológiai információk:**

**12.1. Mobilitás:** Úszik a vízen. A talajrészecskéken adszorbeálódik és mobilitását veszti.

Lebomlási képesség/perzisztencia: Nem áll rendelkezésre adat

Biolebonthatóság: Nem áll rendelkezésre adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**(1907/2006 EK és a 1272/2008/EK irányelv, valamint a 44/2000.(XII. 27.)**  
**EüM rendelet szerint)**

**A kiállítás kelte: 2012. január 13.**

**Változat száma: 2**

**Felülvizsgálva: 2013. január 28.**

6/8

---

Akkumulációs potenciál:

Nem áll rendelkezésre adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**(1907/2006 EK és a 1272/2008/EK irányelv, valamint a 44/2000.(XII. 27.)**  
**EüM rendelet szerint)**

**A kiállítás kelte: 2012. január 13.**

**Változat száma: 2**

**Felülvizsgálva: 2013. január 28.**

7/8

---

**12.2 Ökotoxicitás:**

Vízi organizmusok:

alapolaj Daphniatoxicitás: EC50 > 1000 mg/l (48 óra)

Haltoxicitás: LC50 > 1000 mg/l (96 óra)

Talajban élő szervezetek: Nem áll rendelkezésre adat.

Növények: Nem áll rendelkezésre adat.

Biológiai oxigénigény: Nem áll rendelkezésre adat.

Kémiai oxigénigény: Nem áll rendelkezésre adat.

**Nehézfém tartalom:** nem tartalmaz

**PCB, PCT és klórozott CH:** nem tartalmaz

**12.3. Hatása a környezetre:** Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét.

---

**13. Ártalmatlanítási szempontok:**

**13.1. Termék- és göngyöleg hulladék**

A termékhulladék ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Ezért olyan céghez kell szállítani, amely a felhasználás, kezelés vagy raktározás tekintetében jogosítvánnyal rendelkezik. Kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII.18.) KöM rendeletben, az EU, és az adott ország szabályozásában foglaltak irányadóak.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 13 02 05\*

Ásványolaj alapú, klórvegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok.

Göngyöleg hulladék: termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. Rendelet előírásait betartva.

Hulladék azonosító szám: EWC kód: 15 01 10

**13.2 Szennyvíz:** A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, illetve közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004.(XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

---

**14. Szállításra vonatkozó információk**

Nemzetközi szabályozás [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Szárazföldi ADR/RID szállítás: nem jelölésköteles

IMDG tengeri szállítás: nem jelölésköteles

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**(1907/2006 EK és a 1272/2008/EK irányelv, valamint a 44/2000.(XII. 27.)**  
**EüM rendelet szerint)**

**A kiállítás kelte: 2012. január 13.**

**Változat száma: 2**

**Felülvizsgálva: 2013. január 28.**

8/8

---

Légi szállítás:	nem jelölésköteles
További információ:	szállítása nem veszélyes, nem kell különleges kezelésben részesíteni.

---

**15. Szabályozási információk:**

15.1. Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelet valamint az 1272/2008/EK rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés  
A termék nem rendelkezik kémiai biztonsági értékeléssel.

---

**16. Egyéb információk:**

- Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, de nem szavatolnak bizonyos terméktulajdonságokat. Nem jelentenek garanciát a termék jellegére, sem minősítést, tehát nem képez reklamációs alapot. A terméket a kötelező előírások, valamint a gyakorlat és a munkahigiénia követelményei szerint kell szállítani, raktározni és használni.
- Termékünk felhasználójának saját magának kell felelősséget vállalnia a meglévő törvények és szabályok figyelembe vételére vonatkozóan.
- A fent leírt információt nem lehet a termék más anyagokkal való keverése esetén felhasználni.
- A fenti információk alkalmazását, illetve a termék felhasználását a gyártó nem ellenőrzi, ezért a felhasználó kötelessége, hogy az anyaggal biztonságosan járjon el.

*A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R és H-mondat(ok) teljes szövege:  
Nincs R- és H mondat*

---

Felülvizsgálva			
Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változatszám
3	veszélyességi besorolás	2013.01.28.	2.

Törökbálint, 2013. november 5.