

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK (2015/830 / EU számú REACH rendelet) szerint

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

BÜSSCHERIT EXTRA BVE extra – oldószeres bitumenes alapozó

### 1.2. Az anyag vagy keverék releváns felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása

Vegyipari termék az építőipar számára és ipari felhasználáshoz. Beltérben nem használható.

#### Felhasználási tevékenységet végző ágazat

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Vállalat:

Gyártó/szállító: Büsscher & Hoffmann GmbH  
Utca/postafiók: Fabrikstrasse 2  
Országjel/irányítószám/helység: A-4470 Enns  
Telefon: 0043-7223-82323-0  
Telefax: 0043-7223-82323-42

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. (24 órán keresztül hívható)  
Telefon: +36 1 476 6464; Fax: +36 1 476 1138  
Díjmentesen hívható: +36 80 201 199

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1. 1272/2008 / EK rendelet szerinti veszélyességi kategóriák:



GHS02 lág

Flam Liq. 3

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz



GHS07

STOT SE 3

H335-H336 Légúti irritációt okozhat.  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

## 2.2. Címkézési elemek

### 2.2.1. Címkézés az 1272/2008 sz. EK rendelet szerint

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:** Figyelem

### Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Hydrocarbons, C9, aromák

### Figyelmeztető mondatok:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H335	Légúti irritációt okozhat
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P501	Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

### Pótlólagos adatok:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

## 2.3. Egyéb veszélyek

### A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ  
INFORMÁCIÓK****3.1. Kémiai jellemzés, leírás:** Keverék

Leírás: Az alábbi anyagokból álló veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

**Veszélyes alkotórészek:**

Hydrocarbons, C9, aromák

H226	Flam. Liq. 3
H304	Asp. Tox. 1.
H411	Aquatic Chronic 2
H335-H336	STOT SE 3

**További információk:**

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Az elsősegélyt nyújtó önvédelme. A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

**Belégzés**

Gondoskodjunk friss levegőről.  
Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

**Bőr**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

**Szem**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

**Lenyelés**

Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.  
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

**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**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

#### Alkalmos oltóanyag

CO<sub>2</sub>, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

#### Nem alkalmazható oltóanyag

Erős vízszugár.

### 5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

#### További adatok

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel. A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

### 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. Kezelés

#### 7.1.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.

Tűz-és robbanásvédelmi információk:



Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hó ellen védjük

## 7.2. Tárolás

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

### Raktározás

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

Gondoskodjunk lefolyó nélküli fém kármentőről.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk**

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/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:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrzendő határértékekkel rendelkeznek.

**Pótlólagos információk**

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Személyes védőfelszerelés

**Általános védekezési és higiéniai intézkedések**

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolókat.

**Kézvédelem**

Védőkesztyű

**Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,4$  mm.**Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

**Szemvédelem**

Ajánlott: védőszemüveg oldalvédelemmel (EN 166)

**Testvédelem**

Védőruházat.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Általános adatok**

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	fekete
Szag:	jellegzetes
Szagküszöb:	Nincs meghatározva
pH-érték:	Nincs meghatározva

**Állapotváltozás**

Olvaspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva
Kezdeti forráspont:	150°C
Lobbanáspont:	31°C
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem alkalmazható
Gyulladás hőmérséklet:	> 200°C
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad
Robbanásveszély:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékek képződése lehetséges

**Robbanási határok**

Alsó:	Nincs meghatározva
Felső:	Nincs meghatározva
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva
Gőznyomás 20°C-on:	Nincs meghatározva
Sűrűség 20°C-on:	Nincs meghatározva
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva

**BÜSSCHERIT BVE extra - oldószeres bitumenes alapozó**

Felülvizsgálat: 2023. február 10.

Kiadás: 2010. április 29.

Párolgási sebesség: Nincs meghatározva  
Oldhatóság: Vízben nem oldódik

**Megoszlási hányados**

n-oktanol/víz: Nincs meghatározva  
Viszkozitás  
dinamikai: Nincs meghatározva.  
kinematikai 20°C -on: <60 s (ISO 6 mm)  
VOC (EC) <350 g/l  
39,2 %  
VOC (EC) g/l 347,7 g/l  
VOC (EC) g/l 39,2 %

**9.2. Egyéb információ**

Nincs

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reaktivitás**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.2. Kémiai stabilitás****Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

**10.3. Lehetséges veszélyes reakciók**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk****Akut toxicitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Primer ingerhatás:****A bőrön:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**A szemben:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Érzékenyítés:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**

##### **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)**

Álmoszágot vagy szédülést okozhat.

##### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

**Aspirációs veszély:** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

## **12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

### **12.1 Akvatikus toxicitás**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### **12.3 Bioakkumulációs képesség**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### **12.4 Mobilitás talajban**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### **Ökotoxikus hatások**

Megjegyzés: Halakra mérgező hatású.

#### **További ökológiai információk**

##### **Általános információk**

2 (Saját besorolás) Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.



**12.5 A PBT és a vPvB értékelés eredményei**

Nem alkalmazható.

**12.6 Egyéb káros hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**13. SZAKASZ: HULLADÉKKEZELÉSI MÓDSZEREK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

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

**Ártalmatlanítási eljárások:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**Nem megtisztított csomagolás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg. Speciális hulladékokra szakosodott hulladékkezelőnek kell leadni, vagy gyűjtőhelyre kell vinni.

**Termék:** A lejárt vagy megmaradt terméket ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt, ne öntse a lefolyóba vagy a vécébe, és előzze meg, hogy a közcatornába jusson. Az anyagot speciális hulladékokra szakosodott hulladékkezelőnek kell leadni, vagy gyűjtőhelyre kell vinni.

Felhívjuk a felhasználók figyelmét, hogy az ártalmatlanításra további regionális vagy országos előírások vonatkozhatnak.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN szám**

ADR/IMDG/IATA:

UN1139

**14.2. Az áru megfelelő UN megnevezése**

ADR	UN1139 BEVONÓ OLDAT, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
IMDG	COATING SOLUTION
IATA	COATING SOLUTION

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR

osztály  
Címke3 (F1) Gyúlékony folyékony anyag  
3

IMDG, IATA

osztály  
Címke3 Gyúlékony folyékony anyag  
3**14.4. Csomagolási csoport**

ADR/IMDG/IATA III

**14.5. Környezeti veszélyek**Tengeri szennyező anyagok Nem  
Különleges jelölés (ADR) Jelkép (hal és fa)**14.6. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések**Figyelem Gyúlékony folyékony anyagok  
Kemler-szám 30  
EMS-szám F-E,S-E  
Raktározási kategória A**14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II melléktermékének és az IBC kódnak megfelelően**  
Nem alkalmazható.**Szállítási/egyéb adatok****ADR**Korlátozott mennyiség (LQ) 5L  
Engedményes mennyiség (EQ) Kód:E1  
Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml  
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml  
Szállítási kategória 3  
Alagútkorlátozási kód D/E  
UN "Model Regulation" UN 1139 BEVONÓ OLDAT, 3, III,  
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** Methanol  
Egyik anyag sincs listázva**Seveso-kategória**E2 A vízi környezetre veszélyes  
P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

<b>Küszöbértékek (tonna)</b>	Alsó küszöbérték 200 t
<b>Küszöbértékek (tonna)</b>	Felső küszöbérték 500 t

**Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET**

A korlátozás feltételei 3

**Országos előírások**

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

**15.1.1. A helyi jogszabályok:**Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

Munkavédelem:

A 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Hulladék:

225/2015. (VII.7.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet, 72/2013. (VIII.27) VM rendelet

**15.1.2. EU előírások****Engedélyek (VII.):** Nem alkalmazható**Korlátozás (VIII):** Nincs**Egyéb EU rendeletek:** A fiatalok munkahelyi védelméről szóló 94/33 / EK irányelv.**15.1.3. Nemzeti előírások**

A fent megadott szabályozási információk csak a biztonsági adatlapon ismertetett termékre vonatkozó alapvető előírásokat tartalmazzák. Felhívjuk a felhasználók figyelmét, hogy a termékre további, a fentieket kiegészítő előírások is vonatkozhatnak. Minden vonatkozó nemzeti, nemzetközi és helyi jogszabály vagy előírás betartása kötelező.

**Egyéb nemzeti rendelkezések:** A 15.1.1. szakaszban említett EK irányelvek nemzeti végrehajtása.**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A forgalmazó az anyag / keverék tekintetében nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

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

**Rövidítések és betűszavak:**

ADR =	A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
IMDG =	Nemzetközi Veszélyes Áruk Tengeri Kódexe
IATA=	Nemzetközi légi szállítási szervezet
GHS =	A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált
EINECS=	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS=	A bejelentett vegyi anyagok európai listája
CAS=	Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege)
VOCV=	Az illékony szerves vegyületekről szóló svájci rendelet
VOC=	Illékony szerves vegyületek (USA, EU)
LC50=	
LD50=	
PBT =	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB =	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
FLAM. Liq. 3.=	Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
STOT SE 3.=	Specifikus célszerv toxicitás, egyszeri expozíció – 3. kategória
Asp. Tox. 1=	Aspirációs veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 2=	A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

**A vonatkozó H-mondatok:**

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H335	Léguti irritációt okozhat
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**A biztonsági adatlap módosításai ebben a változatban:** teljes

**Felülvizsgálat dátuma:** 2023.02.10.

**További információ:**

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenlegi ismereteink szerint helyesek, de ez nem jelent garanciát a termék tulajdonságaira nézve. A jogi követelmények betartása a felhasználó felelőssége.

Minden garanciaigény kizárva. Általános értékesítési feltételeink legújabb változata az irányadó. Használat és feldolgozás előtt tekintse át a Műszaki adatlapot.

A dokumentum számítógépen készült, ezért aláírással nincs ellátva. Az anyagbiztonsági adatlap kibocsátója: Büsscher & Hoffmann Gesellschaft m.b.H.