

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 SK – oldószeres bitumenes bevonat

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

SU21 Fogyasztói felhasználások: magánháztartások / lakosság / fogyasztók

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 láng

Flam Liq. 3

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz



GHS07

STOT SE 3 H335-H336 Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 3

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Figyelmeztetés: Figyelem

Veszélyt meghatározó komponensek a címkzéshez:

Hydrocarbonok, C9, aromák

Figyelmeztető mondatok:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H335-H336	Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termékedényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

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:

Hydrocarbonok, 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 száját és itassunk sok vizet.

Ne okozzunk 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****Alkalmas oltóanyag**

CO₂, 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 behatolásetén 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.

Hő 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

Nem szükséges.

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, ellenőrizendő 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

Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva
Kezdeti forráspont:	136°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:	3 hPa
Sűrűség 20°C-on:	Nincs meghatározva
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva
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) g/l	235,3 g/l

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:****Besorolás releváns LD50/LC50 értékek**

Hydrocarbonok, C9, aromák

Szájon át LD50 >6.800 mg/kg (patkány)

Bőrön át LD50 >3.400 mg/kg (nyúl)

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)

Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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 ártalmas.

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**Szárzaföldi 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

BÜSSCHERIT SK - oldószeres bitumenes bevonat

Felülvizsgálat: 2023. február 10.

Kiadás: 2010. április 29.

14.4. Csomagolási csoport

ADR/IMDG/IATA III

14.5. Környezeti veszélyek

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Hydrocarbons, C9, aromatics, Benzin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz

Tengeri szennyező anyagok Nem

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 kódnek 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
Megjegyzések:	Nem veszélyes áruszállítmány, legfeljebb 450 liter űrtartalmú tartályokban történő szállítás esetén, az ADR 2.2.3.1.5 szerint; 450 liter IMDG 2.3.2.5.
UN "Model Regulation"	UN 1139 BEVONÓ OLDAT, 3, III,

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**Seveso-kategória**

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Küszöbértékek (tonna) Alsó küszöbérték 5.000 t**Küszöbértékek (tonna)** Felső küszöbérték 50.00 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

BÜSSCHERIT SK - oldószeres bitumenes bevonat

Felülvizsgálat: 2023. február 10.

Kiadás: 2010. április 29.

EINECS=	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS=	A bejelentett vegyi anyagok európai listája
CAS=	Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege)
VOC=	Illékony szerves vegyületek (USA, EU)
LC50=	Halálos koncentráció 50%
LD50=	Halálos dózis 50%
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
Aquatic Chronic 3=	A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. 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.