

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Anti-Spatter

Kiállítás dátuma: 2015.07.27.

Verzió: 1

Oldal: 1/7

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megnevezés: **Anti-Spatter**

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás(ok): Felületvédelem.

Ellenjavallt felhasználás(ok): Azonosított felhasználásoktól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég: **Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG**

Cím: Postfach 10 01 53 / D-35331 Gießen, Németország

Telefon: +49 (0) 6408/59-0, +49 (0) 6408/59-0

E-mail: www.binzel-abicor.com, technischedokumentation@binzel-abicor.com

Elsősegély telefon: +49 (0) 6131/ 19240

Forgalmazó cég: **Cooptim Hegesztéstechnikai Kft.**

Cím: 2030 Érd, Budafoki út 10.

Telefon: +36-23-521400

Mobil: +36 30 984 1712

E-mail: www.cooptim.com, kerekes@cooptim.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Sürgősségi telefonszám: **06-80-201-199 (zöld szám, ingyenesen, éjjel-nappal hívható)**

Telefon: 06-1-4761120

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A termék meghatározása: Keverék.

1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás: A keverék nem felel meg a besorolás 1272/2008/EK rendelet szerinti kritériumainak.

A besorolás(ok) teljes megnevezését lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok): -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok: EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: -

2.3. Egyéb veszélyek

Emberi egészséget érintő hatások: Nem ismert.

Környezeti hatások: Nem ismert.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Anti-Spatter

Kiállítás dátuma: 2015.07.27.


Verzió: 1

Oldal: 2/7

3.2. Keverékek

Kémiai összetétel: Az alábbi anyag és egyéb nem veszélyes besorolású adalékanyag keveréke.

Tömegszázalék	Összetevő	CAS-szám	EK-szám	Indexszám	Regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás
---------------	-----------	----------	---------	-----------	--------------------	--

25 - 50	Paraffin és naftén szénhidrogének	8042-47-5	232-455-8	-	-	 Asp. Tox. 1, H304
---------	-----------------------------------	-----------	-----------	---	---	---

A besorolás(ok) teljes megnevezését lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Lenyelést követően: Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Belégzést követően: A sérültet friss levegőre kell vinni, panaszok esetén orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen személyt stabil oldalfekvésben kell helyezni és szállítani.
Bőrrel érintkezést követően: Az érintett bőrfelületet azonnal, alaposan le kell mosni bő vízzel és szappannal.
Szemmel érintkezést követően: A szemet azonnal ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) több percen keresztül.

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

További információval nem rendelkezünk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További információval nem rendelkezünk.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: CO₂, homok, oltópor. Nem szabad vizet használni.
Környezetnek megfelelő oltóanyagot lehet használni.
Alkoholálló oltóhab, ABC por.

Az alkalmatlan oltóanyag: Vízsugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek: További információval nem rendelkezünk.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőintézkedések: Nem szabad belélegezni a robbanásveszélyes, tűzveszélyes gázokat.
Védőfelszerelés: Környezeti levegőtől független légzőkészüléket és teljes védőfelszerelést kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyek esetében: A gyújtóforrásokat távol kell tartani. Tilos a dohányzás.
Vészhelyzetre kiképzett személyek esetében: A gyújtóforrásokat távol kell tartani. Tilos a dohányzás.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába, élővízbe és talajvízbe engedni.
A szétterjedést meg kell előzni (pl. gáttal, olajfogó gáttal).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket nedvszívó anyaggal (homok, diatomit, savkötőanyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor) fel kell itatni és egy erre a célra felcímkézett tartályban kell gyűjteni ártalmatlanításhoz. Nem szabad vizet vagy vizes tisztítószerrel használni.
Nem bocsát ki veszélyes anyagokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.
Az egyéni védőeszközökre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.
Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Anti-Spatter

Kiállítás dátuma: 2015.07.27.

Verzió: 1

Oldal: 3/7

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Különösebb intézkedés nem szükséges.

Hűvös, száraz helyen az edényzet szorosan zárva tartandó. A munkaterületen gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

Tűz és robbanásvédelem:

Különösebb intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Egyedi tárolási követelmények: .Fagytól védeni kell.

Különösebb intézkedés nem szükséges.

Nem összeférhető anyagok: Élelmiszertől távol tartandó.

Csomagolóanyagok: Nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2. szakaszt.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek

Összetevő	CAS-szám	AK-érték (mg/m ³)*	CK-érték (mg/m ³)*	MK-érték (mg/m ³)*	Egyéb érték
Olaj (ásványi) köd	-	-	-	5	-

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

DNEL-értékek: Nincs adat.

PNEC-értékek: Nincs adat.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése: „A munkáltató köteles a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.”

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános biztonsági és higiénés intézkedések:

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A szennyezett, átítatódott ruhát azonnal le kell venni.

Munkaszünetek előtt és munkaidő végén kezet kell mosni.

Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

a) szem-/arcvédelem: Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

b) bőrvédelem: Védőkesztyű. (szintetikusgumi) CE jelzésű III. kategória, EN 374

Az anyag vastagsága: $\geq 0,7$ mm

Penetrációs érték: ≤ 3

Át nem eresztő, a terméknek/anyagoknak/készítményeknek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb minőségi jegyeitől is függ, amely gyártónként változó.

Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámolni, ezért azt a használat előtt meg kell vizsgálni.

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és be kell tartani.

Védőruházat

c) a légutak védelme: Nem megfelelő szellőztetés esetén légzésvédelem szükséges.

d) hőveszély: Nem ismert.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

A helyi, nemzeti, szennyvizekre vonatkozó előírásoknak eleget kell tenni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Anti-Spatter

Kiállítás dátuma: 2015.07.27.

Verzió: 1

Oldal: 4/7

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) külső jellemzők:	
halmazállapot:	Folyadék
szín:	Színtelen.
b) szag:	Majdnem szagtalan.
c) szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre adat.
d) pH-érték:	Nincs meghatározva.
e) olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre adat.
f) kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre adat.
g) lobbanáspont:	190°C
h) párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat.
i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem alkalmazható.
j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nincs meghatározva.
k) gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat.
l) gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
m) sűrűség:	0,86 g/cm ³ (20°C-on)
n) oldékonyság (oldékonyságok):	Nem vagy csak nehezen keverhető.
o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem áll rendelkezésre adat.
p) Gyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
q) bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
r) viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
s) robbanásveszélyesség:	A termék nem robbanásveszélyes és nem öngyulladó.
t) oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat.

9.2. Egyéb információk

Szerves oldószer tartalom:	0%
VOC (EC):	0%

Az anyag fizikai és kémiai tulajdonságairól további adat nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten és rendeltetésszerű használat és tárolás esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismertek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Veszélyességi osztályok

a) akut toxicitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	Nem irritáló hatású.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Nem irritáló hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Anti-Spatter

Kiállítás dátuma: 2015.07.27.

Verzió: 1

Oldal: 5/7

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Szenzibilizáló hatása nem ismert.
e) csírasejt-mutagenitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
f) rákkeltő hatás:	Nem áll rendelkezésre adat.
g) reprodukciós toxicitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nem áll rendelkezésre adat.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nem áll rendelkezésre adat.
j) aspirációs veszély:	Nem áll rendelkezésre adat.
A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:	Belégzés, lenyelés, bőrrel érintkezés, szemmel érintkezés.
A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:	Nem áll rendelkezésre adat.
A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:	Nem áll rendelkezésre adat.
A kölcsönhatásokból eredő hatások:	Nem áll rendelkezésre adat.
Az egyedi adatok hiánya:	Nem áll rendelkezésre adat.
Keverékek:	Nem áll rendelkezésre adat.
A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:	<i>Paraffin és naftén szénhidrogének adata:</i> LD50: >2000 mg/kg (patkányon, szájon át)
Egyéb információk:	Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Hígíthatatlanul vagy nagy mennyiségben nem szabad talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni.

Vízveszélyeztetési osztály: 1 – enyhén vízveszélyeztető (gyártó adata)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyag/keverék ártalmatlanítása:

Kis mennyiség háztartási szeméttel együtt gyűjthető.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad.

[98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

A szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad.

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

Hulladékazonosító kód:

07 07 99 közelebbről meg nem határozott hulladék.

Ennek a terméknek a megfelelő hulladék azonosító főcsoportba, alcsoportba és az egyes hulladéktípusokba való besorolása az anyag felhasználásától függ. A képződést eredményező forrás hulladékai több, különböző főcsoportba is besorolhatók az adott hulladék tulajdonságaira való tekintettel, figyelembe véve az idevonatkozó rendeleteket.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Anti-Spatter

Kiállítás dátuma: 2015.07.27.

Verzió: 1

Oldal: 6/7

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

-

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

-

14.4. Csomagolási csoport

-

14.5. Környezeti veszélyek

-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

-

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

-

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Veszélyes anyagok, keverékek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, illetve módosításai
Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Tűzvédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
Munkavédelem: 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások a biztonsági adatlap előző változatához képest: Új termék.

Rövidítések és betűszók: ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CLP: Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet 1272/2008/EK rendelet
CAS-szám: Chemical Abstracts Service szám
CMR: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
DNEL: Derived no effect level; a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje
EK-szám: EINECS és ELINCS szám
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Anti-Spatter

Kiállítás dátuma: 2015.07.27.

Verzió: 1

Oldal: 7/7

EU: Európai Unió
GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
Kow: oktanol-víz megoszlási együttható
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL: Munkahelyi expozíciós határérték
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
PNEC(s): Predicted no effect concentration; az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbérték
REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet
SCBA: Zártrendszerű légzőkészülék
STOT RE: Célszervi toxicitás, Ismételt expozíció
STOT SE: Célszervi toxicitás, Egyszeri expozíció
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Vonatkozó figyelmeztető mondatok: H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Veszélyességi osztályok Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély 1

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK alapján vegyi termékhez.
A biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja (2015.05.07.) alapján készült.