

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ABIBLUE Anti-Spritzer-Emulsion

Felülvizsgálat napja: 2017.03.30.

Verzió: 2

Oldal:1/7

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megnevezés: ABIBLUE Anti-Spritzer-Emulsion

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

Azonosított felhasználás(ok): Fröcskölésgátló emulzió.

Ellenjavallt felhasználás(ok): Az azonosított felhasználás(ok)tól eltérő felhasználás(ok).

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

Fax: +49 (0) 6408/59-0

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

Elsősegély telefon: +49 (0) 6131/ 19240

Forgalmazó cég:

Cooptim Hegesztéstechnikai Kft.

Cím: 8000 Székesfehérvár, Géza u. 54.

Telefon: +36-23-521-430

Fax: +36-23-521-439

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám:

Telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

06-80-201-199 (zöld szám, ingyenesen, éjjel-nappal hívható)

06-1-4761120

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék meghatározása: Keverék.

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

Az osztályozás(ok) teljes megnevezését lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok): -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok: -

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: -

Veszélyes összetevő: -

2.3. Egyéb veszélyek

Emberi egészséget érintő hatások: Egyéb hatás nem ismert.

Környezeti hatások: Egyéb hatás nem ismert.

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Kémiai összetétel: Nem veszélyes anyagok és adalékanyagok keveréke.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ABIBLUE Anti-Spritzer-Emulsion

Felülvizsgálat napja: 2017.03.30.

Verzió: 2

Oldal:2/7

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:	A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Mérgezési tünetek néhány óra múlva jelentkezhetnek, ezért a sérültet 48 órás orvosi felügyelet alatt ajánlott tartani. A sérültet nem szabad magára hagyni. Az elsősegélynyújtók védelmére ügyelni kell. A sérültet el kell távolítani a veszélyes területről.
Lenyelést követően:	Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Belégzést követően:	Eszméletlen személyt stabil oldalfekvésben kell helyezni és szállítani. A sérültet friss levegőre kell vinni, tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
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. Az ép szemet védeni kell. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

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: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: CO₂, oltópor vagy vízpermet. Kiterjedt tűz esetén vízpermet vagy alkoholálló oltóanyag használható.

Környezetnek megfelelő oltóanyagot lehet alkalmazni.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nincs adat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További információval nem rendelkezünk.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőintézkedések:

Nem szabad belélegezni a robbanásveszélyes, tűzveszélyes gázokat.

A tűz maradványokat és a szennyezett oltóvizet az össze kell gyűjteni és az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani

Védőfelszerelés:

Környezeti levegőtől független légzőkészüléket és teljes védőfelszerelést kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyek esetében: Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Egyéni védőfelszerelést kell viselni. Kerülni kell a termék bőrrel és szemmel való érintkezését.

Vészhelyzetre kiképzett személyek esetében: Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Egyéni védőfelszerelést kell viselni. Kerülni kell a termék bőrrel és szemmel való érintkezését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha a termék élővízbe vagy csatornába kerül az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

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, Kieselgur, savkötőanyag, univerzális kötőanyag, fűrészpör) fel kell itatni és egy erre a célra felcímkézett tartályban kell gyűjteni ártalmatlanításig. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A kezelésre 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

ABIBLUE Anti-Spritzer-Emulsion

Felülvizsgálat napja: 2017.03.30.

Verzió: 2

Oldal:3/7

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Megfelelő felhasználás esetén különösebb intézkedés nem szükséges.

Tűz és robbanásvédelem: Különösebb intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Egyedi tárolási követelmények: A tartályokat szorosan lezárva, száraz helyen kell tartani
Ajánlott tárolási hőmérséklet: 10-30°C

Csomagolóanyagok: Az eredeti tartályban kell tárolni.

Nem összeférhető anyagok: Élelmiszertől távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információval nem rendelkezünk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek

Összetevő	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m ³)*	CK-érték (mg/m ³)*	MK-érték (mg/m ³)*	Egyéb érték
-	-	-	-	-	-

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

DNEL-értékek: Nincs meghatározva.

PNEC-értékek: Nincs meghatározva.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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:

A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírásokat figyelembe kell venni.

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, például egyéni védőeszközök

a) szem-/arcvédelem:

Szorosan illeszkedő védőszemüveg.

b) bőrvédelem:

Védőkesztyű (butilgumi). (CE jelölés) (EN 374)

Az anyag vastagsága: $\geq 0,5$ mm

Permetképződés esetén: nitrilgumi, anyag vastagsága: $\geq 0,1$ mm, áthatolási idő: <10 perc

Ajánlott legfeljebb az áthatolási idő 50%-ig viselni a kesztyűt.

Át nem eresztő, a terméknek/anyagnak/keveréknek 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 keverék, 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. Az ajánlott maximális viselési idő az áthatolási idő fele.

testvédelem:

Védőruházat.

c) a légutak védelme:

Rendeltetésszerű felhasználás és normál körülmények esetén nem szükséges.

Nem megfelelő szellőztetés esetén légzésvédelem szükséges. A/P2 szűrővel ellátott légzésvédő.

d) hőveszély:

Nem ismert.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ABIBLUE Anti-Spritzer-Emulsion

Felülvizsgálat napja: 2017.03.30.

Verzió: 2

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:	Kék.
b) szag:	Jellegzetes.
c) szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre adat.
d) pH:	Nem áll rendelkezésre adat.
e) olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre adat.
f) kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre adat.
g) lobbanáspont:	Nem áll rendelkezésre adat.
h) párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat.
i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre adat.
j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem áll rendelkezésre adat.
k) gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat.
l) gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
m) relatív sűrűség:	1 g/cm ³ (20°C-on)
n) oldékonyság (oldékonyságok):	Vízzel teljes mértékben keverhető.
o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem áll rendelkezésre adat.
p) öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem öngyulladó.
q) bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
r) viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
s) robbanásveszélyesség:	A termék nem robbanásveszélyes.
t) oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat.

9.2. Egyéb információk

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

További információval nem rendelkezünk.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

További információval nem rendelkezünk.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További információval nem rendelkezünk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Veszélyességi osztályok

a) akut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ABIBLUE Anti-Spritzer-Emulsion

Felülvizsgálat napja: 2017.03.30.

Verzió: 2

Oldal:5/7

e) csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j) aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:	Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

További információval nem rendelkezünk.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További információval nem rendelkezünk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

További információval nem rendelkezünk.

12.4. A talajban való mobilitás

További információval nem rendelkezünk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások

Vízveszélyeztetési osztály: 1 – enyhén vízveszélyeztető (gyártó adata)

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyag/keverék ártalmatlanítása:

Kis mennyiség háztartási szeméttel együtt gyűjthető.

Ajánlott tisztítószer: Víz, szükség esetén tisztítószer hozzáadásával.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól]

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]

Hulladékozonosító kód:

12 01 99 közelebről 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]

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

-

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ABIBLUE Anti-Spritzer-Emulsion

Felülvizsgálat napja: 2017.03.30.

Verzió: 2

Oldal:6/7

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
Veszélyes hulladékok: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
Tűzvédelem: 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
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: Módosítás a 4, 6, 7, 8, 13. szakaszokban.

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
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ABIBLUE Anti-Spritzer-Emulsion

Felülvizsgálat napja: 2017.03.30.

Verzió: 2

Oldal:7/7

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

Figyelmeztető mondatok: -

Veszélyességi osztályok -

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 (2017.02.13.) alapján készült.