

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név: BLUFIXX MGS

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Általános felhasználás: Ragasztószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve/szállító cég neve:

BLUFIXX GmbH

Utca/postafiók:

Rodenkirchenerstr. 200

Postai irányítószám, Város:

50389 Wesseling

Németország

blufixx.com

WWW:

E-mail:

info@blufixx.com

Telefon:

+49-2236-33634-0

Telefax:

+ 49-2236-3363-10

Felvilágosító rész:

E-mail: johannes.kroner@blufixx.com, Telefon: +49 (0)2236-33634-15

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.,

Telefon: +36 80 201199

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2; H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1; H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés (CLP)



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok: H315

Bőrirritáló hatású.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P302+P352 P305+P351+P338	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/szappanos. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartály tartalmát/a tartályt a veszélyes, vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyére kell vinni.

Különleges megjelölés

Címkén feltüntetendő szöveg:

Tartalmaz: 2-Propánsav, 2-Metil-, 2-hidroxietyl-észter, foszfát és 2-Hidroxiethylmetakrilát.

2.3 Egyéb veszélyek

Különösképp említendő veszélyek nincsenek.

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai tulajdonságok: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék

Veszélyes alkotóelemek:

Összetevők	Megjelölés	Tartalom	Besorolás
EK sz. 258-053-2 CAS 52628-03-2	2-Propánsav, 2-Metil-, 2-hidroxietyl-észter, foszfát	< 15 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.
EK sz. 212-782-2 CAS 868-77-9	2-Hidroxiethylmetakrilát	< 2 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.

A H és EUH veszélyességi utalások szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben.

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános utalások: Eszméletlen személynek soha sem szabad semmit szájon át adni. Rosszulát esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belélegzés után: Az érintettet friss levegőre kell vinni, szükség esetén gépi lélegeztetést, vagy oxigénadagolást kell alkalmazni.
Az érintettet nyugalomba kell helyezni és melegen kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni.
Eszméletvesztés veszélye esetén a sérültet stabil oldalfekvésbe kell helyezni és így szállítani.

Bőrrel való érintkezés után:

Ha az anyag bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrreakciók esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutás után:

El kell távolítani a kontaktlencséket, amennyiben vannak. Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Ezt követően szemorvoshoz fordulni.

Lenyelés után:

Lenyelés esetén a szájat vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Nem hánytatni Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószer: Száraz oltópor, porlasztott vízsugár, szén-dioxid.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

Teljes vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes füstgázok és gőzök képződhetnek.

Továbbá képződhet: Szén-monoxid és szén-dioxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

Kiegészítő adatok:

Illetékteleneket távol tartani. A füstöt nem szabad belélegezni. A veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványok és a kontaminálódott oltóvíz hulladékkezelését a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell intézni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Alkalmas védőfelszerelést kell hordani. A gőzt nem szabad belélegezni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A nem védett személyeket távol kell tartani. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Gázszivárgás esetén vagy vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor az illetékes hatóságokat értesíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra: Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, univerzálkötő) felitatni és követően zárt tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

Tisztítási eljárás: Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. Utántisztítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 szakasz.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A gőzt nem szabad belélegezni.
Alkalmos védőfelszerelést kell hordani. Használat közben enni, inni nem szabad.
A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.
Az edényzet szárazon tartandó. Csak az eredeti edényzetben tárolható.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.
A tartályt függőlegesen kell tárolni.

Utalások az együtt-tárolásra:

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Tilos együtt tárolni a következőkkel: Szabad gyökök polimerizációs iniciátora, Erős lúgok, reaktív fémek és bázisok.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő utalások: Nem tartalmaz munkahelyi határértékkel rendelkező anyagokat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Jó munkahelyi szellőztetésről és/vagy munkahelyi elszívásról gondoskodni.

Egyéni védelem

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő:

Gőzök képződése esetén légzésvédelem alkalmazása szükséges. A légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag-koncentrációhoz (gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A konc. túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni!

Óv- és egészségügyi intézkedések:

A gőzt nem szabad belélegezni. Az anyaggal való érintkezést el kell kerülni.
A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. A ruházatot ki kell mosni az újabb viselés előtt.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.
Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.
A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés:	Aggregát állapota 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa-nál: folyékony Szín: Sárgás
Szag:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Szagküszöb:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH-érték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 100 °C
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	> 100 °C
Párolgási sebesség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékonyság:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Robbanási határértékek:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség:	23 °C -nál: 1,2 g/cm ³
Oldhatóság:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Viszkozitás, kinematikus:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Égést tápláló tulajdonságok:	Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk

További adatok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
-----------------	---------------------------------

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

lásd 10.3

10.2 Kémiai stabilitás

A megadott raktározási feltételek alatt stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció: Ultraviolabesugárzás/napfény, hőség.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Szabad gyökök polimerizációs iniciátora, oxidálószerrel, peroxidok és reaktív fémek.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek veszélyes bomlástermékek, ha a raktározásra és kezelésre vonatkozó előírásokat betartják.

Termikus bomlás: Nem állnak rendelkezésre adatok

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások: A nyilatkozatok az egyes komponensek tulajdonságaiból vannak levezetve. Magáról a termékről nincsenek toxikológiai adatok.

Akut toxicitás (orális): Adatok hiánya.

Akut toxicitás (dermális): Adatok hiánya.

Akut toxicitás (belélegzéses): Adatok hiánya.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Skin Irrit. 2; H315 = Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Eye Irrit. 2; H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció: Skin Sens. 1; H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírsejt-mutagenitás/Genotoxicitás: 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.

Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció): 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 Toxicitás

További utalások: Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások: Nem állnak rendelkezésre adatok

12.3 Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.6 Egyéb káros hatások

Általános utalások: Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Hulladékkulcs száma: 08 04 09* = Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó- és tömítőanyagok hulladékai
EEFA = előállítás, elkészítés, forgalmazás és alkalmazás
* = Igazolandó.

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Csomagolás

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
tárgytalan**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
Nem korlátozott**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
tárgytalan**14.4 Csomagolási csoport**ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
tárgytalan**14.5 Környezeti veszélyek**Tengert szennyező - IMDG:
nem**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Nemzeti előírások - Magyarország**

2000. évi XXV. törvény
44/2000. (XII.27) EüM rendelet
25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM rendelet
25/2006. (II.3) Korm. rendelet
280/2008. (XI.28) Korm. rendelet
219/2011. (X.20) Korm. rendelet
38/2009. (VIII.27) KHEM rendelet
7/2010. (III.31) KvVM rendelet

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nemzeti előírások - EK tagállamai

Folyékony organikus kapcsolat (VOC):

kb. 13 s% = 156 g/L

A csomagolás megjelölése <= 125mL tartalomnál

Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok: H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P302+P352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/szappanos.

P501

A tartály tartalmát/a tartályt a veszélyes, vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyére kell vinni.

Nemzeti előírások - Németország

Raktározási osztály: 10 = Éghető folyadékok, ha nem LGK 3 A

Vízveszélyeztetési osztály: 2 = vízre veszélyes

Szabályozás zavarok esetén:

A termék nem tartozik az üzemzavari rendelkezések hatálya alá.

Utalások a tevékenység korlátozására:

Figyelembe kell venni a fiatalok általi alkalmazásra vonatkozó korlátozásokat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverék nem szükséges anyagbiztonsági véleményezés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk**További információk**

Az H mondatok szó szerint a 2 és 3 bekezdésben:

H315 = Bőrirritáló hatású.

H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

H335 = Légúti irritációt okozhat.



BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

BLUFIXX MGS

Anyagszám BF-405-01

Módosítás dátuma: 2018.3.9

Változat: 6

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2018.3.12

Oldal: 9 -tól 9

Utolsó változtatások oka: Változás a 9 részben: Stabilitás és reakciókészség

Változás a 15 részben: VOC

Általános módosítás

Az első változat dátuma: 2016.1.20

Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd 1. szakasz: Felvilágosító rész

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézne nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.