

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/16

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.01.06

Verzió: 7.0

Előző verzió dátuma: 17.07.2020

Korábbi verzió: 6.0

Dátum / Első verzió: 09.12.2010

Termék: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

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

1.1. Termékazonosító

MELFLUX 5581 F MB

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

Megfelelő azonosított felhasználás: Építőipari vegyianyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Magyarországi Képviselő:
BASF Hungária Kft.
Váci út 96-98
1133 BUDAPEST
HUNGARY

Telefon: +36 1 250-9700
e-mail cím: EHS.Hungary@basf.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Nagyvárad tér 2.
1096 BUDAPEST, HUNGARY
+36 80 20 11 99
Nemzetközi sürgősségi telefonszám:
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.01.06

Verzió: 7.0

Előző verzió dátuma: 17.07.2020

Korábbi verzió: 6.0

Dátum / Első verzió: 09.12.2010

Termék: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keverék besorolásához alkalmazott módszer(ek): a veszélyes összetevők koncentrációjának extrapolációja vizsgálati eredmények és a szakértői állásfoglalások alapján. Az alkalmazott módszereket a vonatkozó vizsgálati eredményeknél feltüntettük.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Ezt a terméket a GHS kritériumok szerint nem kell osztályozni.

2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Ez a termék a GHS kritériumok szerint nem jelölésköteles.

2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

A termék bizonyos körülmények között porrobbanásra képes.

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja a PBT

(perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) vagy a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

A polimer összetevői: polikarboxilát-éter

Szabályozási szempontból releváns összetevők

Speciális veszélyek nem ismeretesek.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.01.06

Verzió: 7.0

Előző verzió dátuma: 17.07.2020

Korábbi verzió: 6.0

Dátum / Első verzió: 09.12.2010

Termék: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

| Ha porok belélegzése után nehézségek lépnek fel, akkor friss levegő szükséges és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

| Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

| Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

Lenyelés esetén:

| A száját öblítsük ki és itassunk 200-300 ml vizet. Csak akkor hánytassunk, ha a mérgezési központ vagy orvos ezt mondja.

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

| Tünetek: (További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

| tűzoltó por, hab

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

| széndioxid

További információ:

| Porrobbanás veszélye miatt kerüljük az anyag/termék felkeverését.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| Veszélyes anyagok: ártalmas gőzök

| Tanács: Füst/köd képződése. Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

| Tűz esetén viseljük zártrendszerű légzőkészüléket.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.01.06

Verzió: 7.0

Előző verzió dátuma: 17.07.2020

Korábbi verzió: 6.0

Dátum / Első verzió: 09.12.2010

Termék: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

További információ:

A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A porképződést kerüljük el. Személyes védőruházat használata kötelező.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A szennyezett vizet/tűzoltóvizet gyűjtsük össze. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek esetén: Megfelelő rendszeresített eszközzel felvenni és ártalmatlanítani.
Nagy mennyiségek esetén: Pormegkötő anyagot hozzáadni, felszedni és megsemmisíteni.
A porképződést kerüljük el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Légzésvédőt kell használni, amikor nagy mennyiségeket öntünk át helyi elszívás nélkül.

Tűz- és robbanásvédelem:

A porképződést kerüljük el. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hűvös, száraz, jól szellőztethető helyen, gyújtóforrástól, hőhatástól vagy lángtól távol, csak az eredeti edényzetben tárolható. Védjük közvetlen napfénytől. Az anyag/termék magas hőmérsékleten/nyomáson összeállhat.

Raktározási osztály a TRGS 510 szerint (eredetileg VCI, Németország): (11) Éghető szilárd anyagok.

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 40 °C

A csomagolt terméket a jelzett hőmérséklet túllépésétől védeni kell.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.01.06

Verzió: 7.0

Előző verzió dátuma: 17.07.2020

Korábbi verzió: 6.0

Dátum / Első verzió: 09.12.2010

Termék: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

| Nincs ismert anyag-specifikus munkahelyi expozíciós határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

| Alacsonyabb koncentrációknál vagy rövidebb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem:

Közepes hatékonyságú részecskeszűrő szilárd és folyadék részecskék részére (pl. EN 143 vagy 149, típus P2 vagy FFP2).

Kézvédelem:

| Kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN ISO 374-1)

Megfelelő anyagok, hosszantartó közvetlen kapcsolat esetén is (ajánlott: védőindex 6, megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN ISO 374-1 szerint).

pld. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5mm), polivinilklorid PVC (0,7 mm), stb.

Kiegészítő megjegyzések: A megadott specifikáció teszteredményeken alapul illetve irodalmi adatok vagy a kesztyűgyártók által megadott információk vagy hasonló anyagok analóg viselkedése alapján került meghatározásra. Számos alkalmazási körülmény következtében (pl. hőmérsékleti viszonyok) figyelembe kell venni, hogy a vegyvédőkre szolgáló védőkesztyűk gyakorlati használhatósága lényegesen rövidebb idejű lehet, mint a kísérletileg meghatározott, áteresztőképesség alapján megállapított időtartam.

| A nagyszámú típus miatt a gyártó használati utasításait be kell tartani.

Szemvédelem:

| Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

könnyű védőruházat

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

| A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük. Zárt munkaruha viselése ajánlott. Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezét és/vagy arcot mossuk meg. A műszak végén a bőrt tisztítsuk meg és alkalmazzunk bőrápolót. A kesztyűket minden használat előtt ellenőrizni kell. Le kell cserélni, ha szükséges (pl. ha átereszt vagy lyukas).

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.01.06

Verzió: 7.0

Előző verzió dátuma: 17.07.2020

Korábbi verzió: 6.0

Dátum / Első verzió: 09.12.2010

Termék: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	szilárd
Megjelenési forma:	por
Szín:	Sárgástól a barnásig
Szag:	jellegzetes
Szagküszöb:	Nem található rá vonatkozó adat.
Oladási hőmérséklet:	Nem meghatározható. Az anyag/termék felbomlik.
Forráspont:	nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték:	30 g/m ³
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet:	360 °C
Öngyulladási hőmérséklet:	Hőmérséklet: 165 °C
	(BS EN 50281-2-1 B módszer) Teszt típus: Öngyulladás magasabb hőmérsékleten. (Módszer: VDI 2263, lap 1, 1.4.2)
Hőbomlás:	szilárd porra vonatkozó adat - Nem öngyulladó a megadott hőmérsékletig. > 180 °C Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.
pH-érték:	kb. 6,5 - 8,5 (20 %(m), 20 °C)
Viszkozitás, dinamikus:	nem alkalmazható, mert a termék szilárd halmazállapotú
Oldhatóság vízben:	oldódik (20 °C)
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	keverékekre nem alkalmazható
Gőznyomás:	A termék nem lett kivizsgálva.
Sűrűség:	nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség (levegő):	A termék egy nem illékony szilárd anyag.

A részecskék jellemzői

Részecskeméret-eloszlás: < 300 µm

(D50, Volumetriás disztribúció/szétoszlás, ISO 13322-2)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.01.06

Verzió: 7.0

Előző verzió dátuma: 17.07.2020

Korábbi verzió: 6.0

Dátum / Első verzió: 09.12.2010

Termék: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok

Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő

Önmelegedésre képes anyagok és keverékek

Önhevítési képesség: Nem öngyulladásra hajlamos anyag (teszt N.4 (önmelegedő anyagok)) az ENSZ szállítási szabályok 4.2 osztályának kritériumai szerint.

Fémkorrózió

Fémkorrózió nem várható.

Egyéb biztonsági jellemzők

Minimális gyulladási energia: 30 - 100 mJ

Induktivitás: 1 mH

Szemcsés eloszlás: < 63 µm

Térfogati sűrűség: kb. 300 - 550 kg/m³

Elegyedés vízzel:

nem alkalmazható

Higroszkóposság: A termék nem lett kivizsgálva.

Egyéb információk: Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk meg vannak adva ebben a szakaszban.

SAPT-hőmérséklet:

A termék nem felel meg a polimerizációs anyagok szállítási előírások szerinti kritériumainak.

Párolgási sebesség:

A termék egy nem illékony szilárd anyag.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Fémkorrózió: Fémkorrózió nem várható.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.01.06

Verzió: 7.0

Előző verzió dátuma: 17.07.2020

Korábbi verzió: 6.0

Dátum / Első verzió: 09.12.2010

Termék: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

| Porrobbanás veszélye.

10.4. Kerülendő körülmények

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer, erős redukálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

| Veszélyes bomlástermékek:

| Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 5.000 mg/kg

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

| LC50 patkány (belélegezve): 4 h

| nincs meghatározva

| LD50 patkány (dermális):

| nincs meghatározva

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.01.06

Verzió: 7.0

Előző verzió dátuma: 17.07.2020

Korábbi verzió: 6.0

Dátum / Első verzió: 09.12.2010

Termék: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

Rendeltetésszerű használat és megfelelő kezelés esetén irritáció nem várható. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön:

nyúl: Nem irritáló.

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Nem irritáló.

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Az összetevők nem utalnak szenzibilizáló hatásra. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

Az összetevők alapján nem áll fenn mutagén hatás gyanúja.

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

A rendelkezésre álló információk alapján nincs rákkeltő hatásra utaló jel.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

Az összetevők alapján nem áll fenn gyanú toxikus hatásra a szaporodásnál.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

Az összetevők alapján nem áll fenn teratogén hatás gyanúja.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.01.06

Verzió: 7.0

Előző verzió dátuma: 17.07.2020

Korábbi verzió: 6.0

Dátum / Első verzió: 09.12.2010

Termék: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A rendelkezésre álló információk alapján a termékre vonatkozóan nincs célszervi toxicitásra utaló jel, ismételt expozíciót követően.

Aspirációs veszély

nem alkalmazható

Interaktív effektusok

Adat nem áll rendelkezésre.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Nagy a valószínűsége, hogy a termék akut módon nem káros a vízi szervezetekre.

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h), Hal (egyéb/)

nincs meghatározva

Vízben élő gerinctelenek:

LC50 (48 h), Daphnia (egyéb/)

nincs meghatározva

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.01.06

Verzió: 7.0

Előző verzió dátuma: 17.07.2020

Korábbi verzió: 6.0

Dátum / Első verzió: 09.12.2010

Termék: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

Vízinövények:

EC50 (72 h), Algák (egyéb/)

nincs meghatározva

Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált) iszapra:

EC50 (0,5 h), baktériumok (egyéb/)

nincs meghatározva

Krónikus toxicitás halakra:

Adat nem áll rendelkezésre.

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

Adat nem áll rendelkezésre.

Szárazföldi toxicitás értékelése.:

Szárazföldi toxicitásról nem áll rendelkezésre adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

Adat nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Illékonyág: Adat nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló

1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. melléklete szerint: A termék nem tartalmaz a PBT

(perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív)

kritériumoknak megfelelő anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének

(1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító

tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.01.06

Verzió: 7.0

Előző verzió dátuma: 17.07.2020

Korábbi verzió: 6.0

Dátum / Első verzió: 09.12.2010

Termék: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

12.7. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz a 2037/2000/EK rendelet I. mellékletében felsorolt, az ózonréteget lebontó anyagokat.

12.8. További információ

Egyéb környezeti információ: tartózkodás és mobilitás/szétoszlás:
Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe. A terméket nem vizsgálták. Az ökotoxikológiai információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.
A maradékot ugyanúgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot / terméket.

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet és a 2000.évi XXV. törvény VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés előírásai és útmutatásai szerint

Szennyezett csomagolás:

A szennyezett csomagolást ki kell üríteni amennyire csak lehetséges, majd a megfelelő tisztítás után újra hasznosításra továbbítható.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás

ADR

UN-szám vagy azonosító szám:	A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak Nem alkalmazható
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
Szállítási veszélyességi	Nem alkalmazható

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.01.06

Verzió: 7.0

Előző verzió dátuma: 17.07.2020

Korábbi verzió: 6.0

Dátum / Első verzió: 09.12.2010

Termék: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

osztály(ok):
 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható
 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések nem ismertek

RID

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak
 UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható
 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható
 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható
 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések nem ismertek

Belföldi vízi szállítás

ADN

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak
 UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható
 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható
 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható
 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

Tengeri szállítás

IMDG

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak
 UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations
 UN number or ID number: Not applicable
 UN proper shipping name: Not applicable

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.01.06

Verzió: 7.0

Előző verzió dátuma: 17.07.2020

Korábbi verzió: 6.0

Dátum / Első verzió: 09.12.2010

Termék: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható	Transport hazard class(es):	Not applicable
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható	Packing group:	Not applicable
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható	Environmental hazards:	Not applicable
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismertek	Special precautions for user	None known

Légi szállítás

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-szám vagy azonosító szám:

UN number or ID number:

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

UN proper shipping name:

Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Transport hazard class(es):

Csomagolási csoport:

Packing group:

Környezeti veszélyek:

Environmental hazards:

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Special precautions for user

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

Lásd a fenti táblázatokban az „UN-szám vagy ID szám”-hoz tartozó megjegyzéseket a vonatkozó jogszabályokhoz.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A "helyes szállítási megnevezésre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A "szállítási veszélyes áru osztály(ok)ra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.4. Csomagolási csoport

A "csomagolási csoportra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.5. Környezeti veszélyek

A "környezeti veszélyekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.01.06

Verzió: 7.0

Előző verzió dátuma: 17.07.2020

Korábbi verzió: 6.0

Dátum / Első verzió: 09.12.2010

Termék: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

A "felhasználót érintő különleges óvintézkedésekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Az ömlesztett tengeri szállítás nincs meghatározva.

Maritime transport in bulk is not intended.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

2012/18 / EU irányelv - A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzése (EU):

A fenti rendeletben szerepel: nem

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) 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, és módosításai

3. **A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról,
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.01.06

Verzió: 7.0

Előző verzió dátuma: 17.07.2020

Korábbi verzió: 6.0

Dátum / Első verzió: 09.12.2010

Termék: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.10.2025

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet és módosításai

Ha olyan szabályozással kapcsolatos információ alkalmazandó, amely nincs megadva máshol a biztonsági adatlapban, akkor az ebben a szakaszban van feltüntetve.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

| Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az UN és GHS kritériumok szerinti veszélyességi osztályok értékelése (legfrissebb változat).

Rövidítések

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ATE = Becsült akut toxicitás. CAO = Kizárólag teherszállító géppel szállítható. CAS = Kémiai nyilvántartó szolgálat. CLP = Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása. DIN = Német szabványügyi szervezet. DNEL = Származtatott hatásmentes szint. EC50 = Átlagos effektív koncentráció a tesztelt szervezetek 50%-ára vonatkoztatva. EC = Európai Bizottság. EN = Európai Szabványok; IARC = Európai Rákkutató Intézet. IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. IBC-code = IBC-szabályzat. IMDG = A veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló nemzetközi szabályzat. ISO = Nemzetközi Szabványügyi Testület. STE = Rövid távú expozíciós határérték. LC50 = Halálos koncentráció érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. LD50 = Halálos dózis érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. TLV = Határérték. MARPOL = Egyezmény a hajókról származó szennyező anyag-kibocsátás megelőzéséről. NEN = Holland szabvány. NOEC = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció. OEL = Foglalkozási expozíciós határérték. OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC = Károsan nem ható koncentráció. PPM = ppm-érték, az egész egy milliomod része. RID = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. TWA = Idővel súlyozott átlag. UN-number = Anyagazonosító szám (UN-szám). vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Ez a biztonsági adatlap nem minőségi bizonyítvány, nem műszaki adatlap és nem tekinthető termékspecifikációnak sem. A biztonsági adatlapban feltüntetett azonosított felhasználások nem képezhetik megállapodás alapját, sem az anyag/keverék vonatkozó szerződésben foglalt minőségét illetően, sem a termék speciális célra való alkalmasságával kapcsolatban. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.