

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/16

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit S**

(ID Nr. 30598380/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

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

1.1. Termékazonosító

Diffusit S

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

Megfelelő azonosított felhasználás: Fatartósító szer

Javasolt felhasználás: Fatartósító szer, Ipari és szakmai felhasználásra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:

BASF Wolman GmbH
Dr.-Wolman-Str. 31-33
76547 Sinzheim, Germany

Magyarországi Képviselet:

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

Telefon: +36 1 250-9765

e-mail cím: masterdata-hu@basf.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

+36 80 20 11 99

Nemzetközi sürgősségi telefonszám:

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +49 180 2273-112

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Skin Corr./Irrit. 1B
 Repr. 1B (Fertilitás)
 Repr. 1B (születendő gyermek)
 STOT SE 3 (légzőszervi irritáció)

H314, H335, H360FD

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

2.2. Címkézési elemek

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P260	A por és köd belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit S**

(ID Nr. 30598380/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

P301 + P330 + P331	LENYELÉS ESETÉN: ki kell öblíteni a száját. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel perceként keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308	Expozíció vagy annak gyanúja esetén:
P310	Azonnal TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz kell fordulni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Speciális készítmények osztályozása (GHS):

EUH401: Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: BÓRSAV, NÁTRIUM-TETRABORÁT-PENTAHIDRÁT, 2-AMINOETANOL/ETANOLAMIN

2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybasorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Folyékony fakonzerválószer. Fő komponens: bórsav, nátrium-tetraborát-pentahidrát; bórsav-pentahidrát

Veszélyes összetevők (GHS)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit S**

(ID Nr. 30598380/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

bórsav

Tartalom (W/W): 52,5 %	Repr. 1B (fertilitás)
CAS-szám: 10043-35-3	Repr. 1B (születendő gyermek)
EU-szám: 233-139-2	H360FD
REACH regisztrációs szám: 01-2119486683-25	<u>Specifikus koncentrációs határ:</u>
INDEX-szám: 005-007-00-2	Repr. 1B, fertilitás: >= 5,5 %
	Repr. 1B, születendő gyermek: >= 5,5 %

| dinátrium-tetraborát-pentahidrát; bórax-pentahidrát

Tartalom (W/W): 24,8 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS-szám: 12179-04-3	Repr. 1B (fertilitás)
EU-szám: 215-540-4	Repr. 1B (születendő gyermek)
REACH regisztrációs szám: 01-2119490790-32	H319, H360FD
	<u>Specifikus koncentrációs határ:</u>
	Repr. 1B: >= 6,5 %

| 2-aminoetanol; etanolamin

Tartalom (W/W): < 10 %	Acute Tox. 4 (Belélegzés - gőz)
CAS-szám: 141-43-5	Acute Tox. 4 (orális)
EU-szám: 205-483-3	Acute Tox. 4 (dermális)
REACH regisztrációs szám: 01-2119486455-28	Skin Corr./Irrit. 1B
INDEX-szám: 603-030-00-8	Eye Dam./Irrit. 1
	STOT SE 3 (légzőszervi irritáció)
	Aquatic Chronic 3
	H312, H332, H302, H335, H314, H412
	<u>Specifikus koncentrációs határ:</u>
	STOT SE 3, légzőszervi irritáció: >= 5 %

Ha az osztályozás nincs teljes egészében feltüntetve ebben a szakaszban, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélynyújtók ügyeljenek a saját biztonságukra. Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit S**

(ID Nr. 30598380/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

Ha gőzök/aeroszok belélegzése után nehézségek lépnek fel, akkor friss levegő szükséges és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Semmilyen esetben ne használjunk szerves oldószert. Ha irritáció lép fel, forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítsük ki, itassunk sok vizet és forduljunk orvoshoz. Csak akkor hánytassunk, ha a mérgezési központ vagy orvos ezt mondja.

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

Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

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

Alkalmos oltóanyag:

hab, vízpermet, tűzoltó por, széndioxid

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok, füst, korom, maró gázok/gőzök

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Tűz esetén viseljünk zártrendszerű légzőkészüléket.

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit S**

(ID Nr. 30598380/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

Személyes védőruházat használata kötelező. A gőzt/aeroszolt/permetet ne lélegezzük be. A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A szennyezett vizet/tűzoltóvizet gyűjtsük össze. Akadályozzuk meg a talajba, vizekbe és a csatornába jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek esetén: Vegyük fel inert folyadékmegkötő (abszorbens) anyaggal (pl.homok,föld,stb.). A szennyezett anyagot előírászerűen kell megsemmisíteni.
Nagy mennyiségek esetén: Lepumpálni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. A munkaterületen tilos az evés, ivás és a dohányzás. Személyi védőfelszerelés használata (lásd 8. szakasz). Tartsa be az egészségügyi és munkavédelmi törvényeket. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről.

Tűz- és robbanásvédelem:

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Különböző termékek egy helyen való tárolására vonatkozó VCI koncepció feltétlenül betartandó.

Tárolótartály számára megfelelő anyagok: nagy sűrűségű polietilén (HDPE)

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hűvös, száraz, jól szellőztethető helyen, gyújtóforrástól, hőhatástól vagy lángtól távol, csak az eredeti edényzetben tárolható. Védjük közvetlen napfénytől. Fagytól védve tárolandó.

Fagyérzékeny

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit S**

(ID Nr. 30598380/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

141-43-5: 2-aminoetanol; etanolamin

CK érték 7,6 mg/m³ ; 3 ppm (OEL (EU))

indikatív

AK érték 2,5 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (EU))

indikatív

Bőr-hatás (OEL (EU))

Bőrön át is felszívódik.

CK érték 7,6 mg/m³ (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

Bőr-hatás (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

Bőrön át is felszívódik.

AK érték 2,5 mg/m³ (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Légzésvédelem, ha a szellőzés nem kielégítő. Összetett szűrő: szerves, szervetlen, savas szervetlen és lúgos gázok/gőzök (pl. EN 14387 típus ABEK).

Kézvédelem:

Megfelelő kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6 , ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint): pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), polivinilklorid (0,7 mm) stb.

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

Szemvédelem:

Szorosan záródó (fröccsenésbiztos) védőszemüveg (EN 166)

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és az expozíciótól függően kell megválasztani.

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A gázokat/gőzöket/aeroszolókat ne lélegezzük be. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. 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).

Környezeti expozíció ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzésével kapcsolatos információk a 6. szakaszban találhatóak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma: paszta

Szín: színtelen

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit S**

(ID Nr. 30598380/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

Szag:	enyhe sajátos szag
Szagküszöb:	Nem található rá vonatkozó adat.
pH-érték:	kb. 7 (25 °C)
Olvadási hőmérséklet:	kb. 0 °C
Forráspont:	kb. 100 °C
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség:	nem gyúlékony
Gyulladási hőmérséklet:	A vizsgálat elvégzése nem szükséges.
Gőznyomás:	A termék nem lett kivizsgálva.
Sűrűség:	kb. 1,4 g/cm ³ (20 °C)
Oldhatóság vízben:	kb. 250 g/l (20 °C)
Hőbomlás:	Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.
Viszkozitás, dinamikus:	kb. 212 mPa.s (kb. 40 °C) kb. 712 mPa.s (kb. 20 °C)
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Égést elősegítő tulajdonságok:	nem égést elősegítő

9.2. Egyéb információk

Elegyedés vízzel:
(20 °C)
minden arányban elegyedik

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

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

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit S**

(ID Nr. 30598380/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

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

10.4. Kerülendő körülmények

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

erős oxidálószeres, erős redukálószeres

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Kísérleti/számított adatok:

ATE patkány (orális): > 4.000 mg/kg

ATE patkány (belélegezve): > 5 mg/l 4 h

ATE patkány (dermális): > 2.000 mg/kg

Irritáció

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Maró [C]

Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Nem irritáló.

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Kísérleti/számított adatok:

nem szenzibilizáló

Csírsejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

A szakszerűen és a célnak megfelelően használt terméknek tapasztalataink és a rendelkezésre álló információk alapján nincs egészségkárosító hatása.

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit S**

(ID Nr. 30598380/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:
Nem várható karcinogén hatás (az összetétele alapján).

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:
A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja [R60]

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:
A születendő gyermekre ártalmas lehet [R61].

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:
Irritálhatja a légutakat.

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:
A szakszerűen és a célnak megfelelően használt terméknek tapasztalataink és a rendelkezésre álló információk alapján nincs egészségkárosító hatása.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A bórsav/ borát gyártója felhívja a figyelmet, hogy per os állatkísérletekben több fajnál magas dózisokban alkalmazva reprodukciós és fejlődési károsodást okoz. Foglalkozás körében történt humán bórsav/ borát por expozícióról szóló vizsgálat nem mutatott ki reprodukcióra irányuló káros hatást. A szakszerűen és a célnak megfelelően használt terméknek tapasztalataink és a rendelkezésre álló információk alapján nincs egészségkárosító hatása. A terméket nem vizsgálták. A toxikológiai információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Halakkal szemben mutatott toxicitás:
LC50 (96 h) > 100 mg/l, Hal

Vízben élő gerinctelenek:
LC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit S**

(ID Nr. 30598380/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

Vízinövények:

EC50 (72 h) kb. 100 mg/l, vízi növények

Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált) iszapra:

EC50 (3 h) > 100 mg/l, aktivált iszap

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

A bórsav a környezetben természetazonos borátokká bomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

Felhalmozódása élő szervezetekben nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A talajba történő kibocsátás esetén kisebb mértékű szilárd részecskébe irányuló abszorpció várható. A felszín alatti vízbe való kibocsátás nem zárható ki.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak.

12.6. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

12.7. További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

A terméket nem szabad csatornába, szennyvízbe vagy szennyvíztisztító üzemekbe engedni. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

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.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit S**

(ID Nr. 30598380/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

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	UN1760
Helyes szállítási megnevezés:	MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz 2-AMINOETANOL/ETANOLAMIN)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	8
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	nem
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Alagút kategória: E

RID

UN szám	UN1760
Helyes szállítási megnevezés:	MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz 2-AMINOETANOL/ETANOLAMIN)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	8
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	nem
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

Belföldi vízi szállítás

ADN

UN szám	UN1760
Helyes szállítási megnevezés:	MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz 2-AMINOETANOL/ETANOLAMIN)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	8
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	nem
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit S**

(ID Nr. 30598380/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

Tengeri szállítás

Sea transport

IMDG

IMDG

UN szám:
Helyes szállítási
megnevezés:

UN 1760
MARÓ
FOLYÉKONY
ANYAG, M.N.N.
(tartalmaz 2-
AMINOETANOL/ET
ANOLAMIN)

UN number:
UN proper shipping
name:

UN 1760
CORROSIVE
LIQUID, N.O.S.
(contains 2-
AMINOETHANOL/E
THANOLAMINE)

Szállítási veszélyes áru
osztály(ok):

8

Transport hazard
class(es):

8

Csomagolási csoport:
Környezeti veszélyek:

III
nem
Tengeri szennyező:
NEM

Packing group:
Environmental
hazards:

III
no
Marine pollutant:
NO

A felhasználót érintő
különleges
óvintézkedések:

nem ismertek

Special precautions
for user:

None known

Légi szállítás

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN szám:
Helyes szállítási
megnevezés:

UN 1760
MARÓ
FOLYÉKONY
ANYAG, M.N.N.
(tartalmaz 2-
AMINOETANOL/ET
ANOLAMIN)

UN number:
UN proper shipping
name:

UN 1760
CORROSIVE
LIQUID, N.O.S.
(contains 2-
AMINOETHANOL/E
THANOLAMINE)

Szállítási veszélyes áru
osztály(ok):

8

Transport hazard
class(es):

8

Csomagolási csoport:
Környezeti veszélyek:

III
A "környezetre
veszélyes anyag"
jelölés nem
szükséges.

Packing group:
Environmental
hazards:

III
No Mark as
dangerous for the
environment is
needed

A felhasználót érintő
különleges
óvintézkedések:

nem ismertek

Special precautions
for user:

None known

14.1. UN szám

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit S**

(ID Nr. 30598380/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

Az "UN-számra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.2. Helyes szállítási megnevezés

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

14.3. Szállítási veszélyes áru 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

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

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Előírás:	Nincs értékelve.	Regulation:	Not evaluated
Jóváhagyott szállítás:	Nincs értékelve.	Shipment approved:	Not evaluated
Szennyezés neve:	Nincs értékelve.	Pollution name:	Not evaluated
Szennyezési kategória:	Nincs értékelve.	Pollution category:	Not evaluated
Hajó típusa:	Nincs értékelve.	Ship Type:	Not evaluated

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Tilalmak, korlátozások, engedélyezések

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján: Száma a listán: 3, 30

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

Biocid termékekről szóló rendelet 528/2012/EU

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit S**

(ID Nr. 30598380/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

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) 2015/830 RENDELETE** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 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:

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:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon megadott információk kiegészítéseképpen utalunk a termékspecifikus 'technikai információkra'.

A besorolás teljes szövege, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, ha a 2. vagy 3. szakaszban említve van:

Skin Corr./Irrit.

Bőrmarás / bőrirritáció

Repr.

Reprodukciós toxicitás

STOT SE

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2017.09.06

Verzió: 2.0

Termék: **Diffusit S**

(ID Nr. 30598380/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 07.09.2017

Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H332	Belélegezve ártalmas.
H302	Lenyelve ártalmas.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.