

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/119

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

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

1.1. Termékazonosító

METHOXYPROPYLACETATE

Kémiai név: 2-Metoxi-1-metiletil-acetát

INDEX-szám: 607-195-00-7

CAS-szám: 108-65-6

REACH regisztrációs szám: 01-2119475791-29-0044, 01-2119475791-29-0001, 01-2119475791-29-0045, 01-2119565113-46-0017, 01-2119475791-29

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

Megfelelő azonosított felhasználás: vegyianyag, oldószer

A termék azonosított felhasználásainak részletezését lásd a biztonsági adatlap mellékletében.

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

+36 80 20 11 99

Nemzetközi sürgősségi telefonszám:

Telefon: +49 180 2273-112

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Flam. Liq. 3

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

STOT SE 3

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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

2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P271

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P210

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

P280

Védőkesztyű és szemvédő vagy arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

P312

Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás:

P233

A csomagolás szorosan lezárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

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.

Lásd a 12. szakaszt - a PBT- és vPvB-értékelés eredményét.

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.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Kémiai jellemzés

2-metoxi-1-metiletil-acetát

Tartalom (W/W): $\geq 99,5 \%$

CAS-szám: 108-65-6

EU-szám: 203-603-9

INDEX-szám: 607-195-00-7

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (álmosság és szédülés)

H226, H336

A következővel stabilizált:

2,6-Di-terc-butil-p-krezol

CAS-szám: 128-37-0

EU-szám: 204-881-4

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

krónikus M-tényező: 1

H400, H410

Szabályozási szempontból releváns összetevők

2-metoxi-1-metiletil-acetát

Tartalom (W/W): $\geq 99,5 \%$ - < 100 %

CAS-szám: 108-65-6

EU-szám: 203-603-9

INDEX-szám: 607-195-00-7

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (álmosság és szédülés)

H226, H336

2-metoxipropil-acetát

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|-----------------------------------|
| Tartalom (W/W): $\geq 0\%$ - $< 0,3\%$ | Flam. Liq. 3 |
| CAS-szám: 70657-70-4 | Repr. 1B (születendő gyermek) |
| EU-szám: 274-724-2 | STOT SE 3 (légzőszervi irritáció) |
| INDEX-szám: 607-251-00-0 | H226, H335, H360D |

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.

3.2. Keverékek

Nem alkalmazható

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélynyújtók ügyeljenek a saját biztonságukra. Ha a sérült feltehetően elveszti eszméletét, akkor stabil oldalhelyzetben szállítsuk és helyezzük el (magához térő pozíció). Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

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, majd itassunk 200-300 ml vizet és forduljunk orvoshoz.

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

Tünetek: Információkat, azaz kiegészítő információkat a tünetekre és hatásokra vonatkozóan a 2. szakaszban elérhető GHS-címkézési mondatokban és a 11. szakaszban elérhető toxikológiai értékelésekben találhatók.

Veszélyek: Információkat, azaz kiegészítő információkat a tünetekre és hatásokra vonatkozóan a 2. szakaszban elérhető GHS-címkézési mondatokban és a 11. szakaszban elérhető toxikológiai értékelésekben találhatók. (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.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

| tűzoltó por, vízpermet, széndioxid, alkoholálló hab

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

| vízsugár

További információ:

| A tűzoltási intézkedéseket a környezet figyelembevételével határozzuk meg.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| Tanács: Tűzveszélyes folyadék A veszélyeztetett edényzetet/konténert vízpermettel hűtsük. Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

| Tűz esetén viseljünk zártrendszerű légzőkészüléket. Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára

További információ:

| A felesleges személyeket távolítsuk el a területről. Maximális távolságról oltuk a tüzet.

| Tűzvédelmi intézkedések a környezeti adottságoktól függően foganatosítandók. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

A termék kifolyásának/kiömlésének következtében jelentős csúszásveszély.

Az anyag/termék kiszabadulása tüzet vagy robbanást okozhat. Szivárgást és a szivárgás helyét megszüntetni. Kapcsolja ki vagy állítsa le az anyag/termék kibocsátását biztonságos körülmények között.

A hulladék jól záródó tartályban tárolandó!

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük.

| Minden gyújtóforrástól tartsuk távol: hő, szikra, nyílt láng. Antisztatikus szerszámokat használjunk.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe vezetése kerülendő.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Megfelelő rendszeresített eszközzel felvenni és ártalmatlanítani. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni, meg kell szilárdítani és az eltávolításhoz megfelelő tartályba helyezni. Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

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

A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük.

Tűz- és robbanásvédelem:

Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés ellen - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tűzoltókészülékeket helyezzük készenlétbe.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolótartályok számára nem megfelelő anyagok: kis sűrűségű polietilén (LDPE), papír
Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az expozíciós forgatókönyvet/forgatókönyveket a biztonsági adatlap mellékletében.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

108-65-6: 2-metoxi-1-metiletil-acetát

CK érték 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

indikatív

Bőr-hatás (OEL (EU))

Bőrön át is felszívódik.

AK érték 275 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indikatív

CK érték 550 mg/m³ (OEL (HU))

Maximális határérték/faktor: 15 perc

(OEL (HU))

Irritáló anyagok, egyszerű fullasztó gázok, enyhén egészségkárosító anyagok.

Javítás NEM szükséges.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

CK érték 550 mg/m³ (OEL (HU))

Maximális határérték/faktor: 15 perc

(OEL (HU))

Irritáló anyagok, egyszerű fullasztó gázok, enyhén egészségkárosító anyagok.

Javítás NEM szükséges.

AK érték 275 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (HU))

CK érték 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (HU))

Maximális határérték/faktor: 15 perc

PNEC

édesvíz: 0,635 mg/l

tengervíz: 0,0635 mg/l

szakaszos felszabadulás: 6,35 mg/l

üledék (édesvíz): 3,29 mg/kg

üledék (tengervíz): 0,329 mg/kg

talaj: 0,29 mg/kg

szennyvíztisztító telep: 100 mg/l

DNEL

munkavállaló:

Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, belélegzés: 275 mg/m³

munkavállaló:

Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, dermális: 796 mg/kg

fogyasztó:

Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, orális: 36 mg/kg

fogyasztó:

Hosszantartó expozíció - rendszeres és helyi hatások, belélegzés: 33 mg/m³

fogyasztó:

Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, dermális: 320 mg/kg

munkavállaló:

Rövid távú expozíció - helyi hatások, belélegzés: 550 mg/m³

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

fogyasztó:

Rövid távú expozíció - rendszeres hatások, orális: 500 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Légzésvédelem, ha a szellőzés nem kielégítő. Gázszűrő berendezés: szerves gázok/gőzök (forráspont >65°C, pl. EN 14387 típus A).

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).

butilgumi (Butyl) - 0,7 mm rétegvastagság

Rövid ideig tartó érintkezéshez alkalmas anyagok (ajánlott: Legalább 2-es védőindex, megfelelő > 30 perces áthatolási idő EN ISO 374-1 szerint)

kloroprén gumi (CR) - 0,5 mm rétegvastagság

nitrilgumi (NBR) - 0,4 mm rétegvastagság

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

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 vegyvédőre szolgáló védőkesztyűk gyakorlati használhatósága lényegesen rövidebb idejű lehet, mint a kísérletileg meghatározott, áteresztőképesség alapján megállapított időtartam.

Szemvédelem:

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

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

Kerülni kell a szembejutást. A megadott személyi védőfelszerelés kiegészítéseképpen zárt munkaruha viselése kötelező.

Környezeti expozíció ellenőrzések

Minden megfelelő intézkedést meg kell tenni annak érdekében, hogy megakadályozzuk a termék környezetbe jutását és korlátozzuk a kijutott anyag szétterjedését, ha mégis megtörténne. Megfelelő kockázatkezelési intézkedéseket kell alkalmazni.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | | |
|--|--|----------------------------------|
| Halmazállapot: | flyékony | |
| Megjelenési forma: | flyékony | |
| Szín: | színtelen | |
| Szag: | éterszerű | |
| Szagküszöb: | | |
| | nincs meghatározva | |
| Olvadáspont: | -66 °C (1.013,25 hPa) | (mért) |
| | Irodalmi adatok. | |
| Forráspont: | 145,8 °C (1.013,25 hPa) | (OECD-irányelv 103) |
| | extrapolált érték | |
| Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség: | Kevésbé tűzveszélyes [R10] | (a lobbanáspontból származtatva) |
| Alsó robbanási határérték: | Folyadékoknál nem releváns az osztályozás és a címkézés szempontjából., Az alsó robbanási pont a lobbanáspont alatt lehet 5 - 15 °C-kal. | |
| Felső robbanási határérték: | Folyadékoknál nem releváns az osztályozás és a címkézés szempontjából. | |
| Lobbanáspont: | 45,5 °C | (ASTM D3278, zárttéri) |
| Öngyulladás hőmérséklet: | 333 °C | (DIN 51794) |
| Hőbomlás: | Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük. | |
| pH-érték: | nem alkalmazható | |
| Viszkozitás, kinematikus: | 1,23 mm ² /s (20 °C) | (DIN 51562) |
| Tixotrópia: | nem tixotróp | |
| Oldhatóság vízben: | | (irányelv 92/69/EWG, A.6) |
| | 198 g/l (20 °C, pH 6,8) | |
| Oldhatóság (kvalitatív) oldószer: | szerves oldószerek oldódik | |
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow): | 1,2 (20 °C; pH-érték: 6,8) | (OECD-irányelv 117) |
| Gőznyomás: | 3,5997 hPa (20 °C) | (OECD-irányelv 104) |
| | dinamikus | |
| Fajlagos sűrűség: | 0,967 (20 °C, 1.013 hPa) | (DIN 51757) |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

Sűrűség: 0,9677 g/cm³
(20 °C, 1.013 hPa)
Irodalmi adatok.
0,9286 g/cm³ (számított)
(55 °C)
Relatív gőzsűrűség (levegő): 4,55 (számított)
(20 °C)
Levegőnél nehezebb.

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok

Robbanásveszély: Struktúrája alapján a termék nem robbanásveszélyes.
Ütésérzékenység: ütésre nem érzékeny
A kémiai szerkezet alapján ütésre nem érzékeny.

Oxidáló tulajdonságok

Égést elősegítő tulajdonságok: Struktúrája alapján a termék nem égést tápláló (oxidáló).

Gyúlékony folyadékok

Tartós éghetőség:
nincs meghatározva

Piroforos tulajdonságok

Öngyulladás hőmérséklet: Teszt típus: Spontán
öngyulladás
szobahőmérsékleten:

Szerkezeti tulajdonságai alapján a termék nem öngyulladó.

Önmelegedésre képes anyagok és keverékek

Önhevítési képesség: Önmelegedésre nem hajlamos
anyag.

Olyan anyagok és keverékek, amelyek vízzel érintkezve gyúlékony gázokat bocsátanak ki

Tűzveszélyes gázok képződése:
Vízzel érintkezve nem fejleszt gyúlékony gázokat.

Fémkorrózió

Nincs korrozív hatása fémre.

Egyéb biztonsági jellemzők

pKa:

Adszorpció/víz - talaj: Az anyag nem disszociál.
KOC: 3,998; log KOC: 0,6 (számított)
Az adatok az anyag töltőanyag nélküli formájára vonatkoznak.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

Felületi feszültség:

A kémiai szerkezet alapján felületi aktivitás nem várható.

Móltömeg:

132,16 g/mol

SAPT-hőmérséklet:

A tanulmány tudományos okokból nem szükséges.

Párolgási sebesség:

Az érték megbecsülhető a Henry-állandó vagy a gőznyomás alapján.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

| Felmelegítve tűzveszélyes gőzök szabadulhatnak fel.

Fémkorrózió:

Nincs korrozív hatása fémre.

Tűzveszélyes gázok

Megjegyzés:

képződése:

Vízzel érintkezve nem fejleszt gyúlékony gázokat.

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Erős oxidálószerekkel reagál.

10.4. Kerülendő körülmények

Speciális óvintézkedések nem szükségesek, csak gondos tárolás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

erős oxidálószerek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

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.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 5.000 mg/kg (hasonlóan az OECD irányelv 401-hez)

LC50 patkány (belélegezve): > 23,5 mg/l > 4345 ppm 6 h (hasonló a 403-as OECD irányelvhez)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást. A gőzét vizsgálták.

LD50 patkány (dermális): > 2.000 mg/kg (hasonlóan a 402-es OECD-irányelvhez)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

LD50 nyúl (dermális): > 5.000 mg/kg (hasonlóan a 402-es OECD-irányelvhez)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Nem irritálja a bőrt. Nem irritálja a szemet.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön:

nyúl: Nem irritáló. (Hasonló az OECD 404 irányelvhez)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Nem irritáló. (hasonlóan a 405-ös OECD irányelvhez)

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Állatkísérletekben nem bőrszenzibilizáló (túlérzékenységet okozó) hatású.

Kísérleti/számított adatok:

Tengerimalac maximalizálási teszt (GPMT) tengerimalac: nem szenzibilizáló (OECD-irányelv 406)

Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

Baktériumokban az anyag nem mutatott mutagén hatást. Emlős sejtenyészetekben az anyag nem mutatott mutagén hatást. Az anyag nem volt genotoxikus emlőssejtenyészeten.

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Hosszantartó patkányon és egéren végzett vizsgálatokban az anyag belélegzéssel beadva rákkeltő hatást nem mutatott. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak. A termék nincs teljesen kivizsgálva. A megállapítások részletekben hasonló szerkezetű vagy összetételű termékekből származnak.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

Állatkísérletek eredményei magzatkárosító hatásra nem utalnak.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

Narkotizáló hatás lehetséges (álmosság, szédülés).

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Ismételten bőrrel érintkezve a termék nem okozott a termékkel összefüggő hatást. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul. Ismételt belégzés esetén az anyag károsíthatja a szaglóhámot. Ismételt lenyelés esetén a termék nem okozott a termékkel összefüggő hatást.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

Interaktív effektusok

Adat nem áll rendelkezésre.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Az anyag az 2017/2100 (EU)rendelet vagy az 2018/605 (EU) bizottsági rendelet szerint nem rendelkezik endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal, és nem szerepel az EU REACH 59. cikke szerinti, endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok jelöltlistáján sem.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

Nagy a valószínűsége, hogy a termék akut módon nem káros a vízi szervezetekre. Az aktivált iszap degradációs aktivitásának gátlása nem várható, amikor megfelelő alacsony koncentrációban vezetjük be biológiai szennyvízkezelőbe.

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

LC50 (96 h) 134 mg/l, szivárványos pisztráng (OECD-irányelv 203, statikus)
A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak.

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) > 500 mg/l, Daphnia magna (Daphnia teszt akut, szemi-statikus)

A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak.

Vízinövények:

EC50 (72 h) > 1.000 mg/l (Növekedési sebesség), Selenastrum capricornutum (OECD-irányelv 201, statikus)

A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak.

Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált) iszapra:

EC10 (30 min) > 1.000 mg/l, ipari aktivált iszap (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EWG,T. C, aerob)

A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak.

Krónikus toxicitás halakra:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (14 d) 47,5 mg/l, Oryzias latipes (OECD-irányelv 204, Átfolyás.)

A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak.

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) \geq 100 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 2, szemi-statikus)

Szárazföldi toxicitás értékelése.:

Szárazföldi toxicitásról nem áll rendelkezésre adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H2O):

Biológiai könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

Ártalmatlanítási szempontok:

83 % a ThOD-nek a BOD értéke (az elméleti oxigénigény biológiai oxigénigény értéke) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) (aerob, nem-adaptált kommunális aktivált iszap)

A vízben való stabilitás kiértékelése:

Vízzel érintkezve az anyag lassan hidrolizál.

Adatok a vízben való stabilitásról (hidrolízis):

$t_{1/2} > 1$ a (25 °C, pH-érték7), (OECD-irányelv 111, pH 7)

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

Az n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Pow) miatt felhalmozódása organizmusokban nem várható.

Biológiai felhalmozódási potenciál:
Adat nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Illékonyság: Víz felszínéről a termék lassan az atmoszférába párolog.

Talajban történő adszorpció: A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése nem várható.

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 felel meg a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak. Saját osztálybasorolás

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Az anyag az 1709/2010 (EU) rendelet vagy az 2018/605 (EU) bizottsági rendelet szerint nem rendelkezik endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal, és nem szerepel az EU REACH 59. cikke szerinti, endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok jelöltlistáján sem.

12.7. Egyéb káros hatások

Az anyag nem szerepel az 1005/2009/EK rendelet ózonréteget lebontó anyagokról szóló listájában.

12.8. További információ

Adszorbeálható szervesen kötött halogén (AOX):
Ez a termék nem tartalmaz szervesen kötött halogént.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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 rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

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: UN1993

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (1-METOXI-2-PROPIL-ACETÁT)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Alagút kategória: D/E

RID

UN-szám vagy azonosító szám: UN1993

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (1-METOXI-2-PROPIL-ACETÁT)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Belföldi vízi szállítás

ADN

UN-szám vagy azonosító szám: UN1993

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (1-METOXI-2-PROPIL-ACETÁT)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: nem

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Belvízi szállítás

UN-szám vagy azonosító szám: UN1993

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (1-METOXI-2-PROPIL-ACETÁT)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Csomagolási csoport: III
Környezeti veszélyek: nem
Belföldi vízi jármű típusa: N
Az áruszállító tartány kialakítása: 3
Az áruszállító tartány típusa: 2

Tengeri szállítás

IMDG

UN-szám vagy azonosító szám: UN 1993
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (1-METOXI-2-PROPIL-ACETÁT)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
Csomagolási csoport: III
Környezeti veszélyek: nem
Tengeri szennyező: NEM

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: EmS: F-E; S-E

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1993
UN proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)

Transport hazard class(es): 3
Packing group: III
Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO

Special precautions for user: EmS: F-E; S-E

Légi szállítás

IATA/ICAO

UN-szám vagy azonosító UN 1993

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID UN 1993

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | | | |
|--|--|---|--|
| szám: Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (1-METOXI-2-PROPIL-ACETÁT) | number: UN proper shipping name: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE) |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok): Csomagolási csoport: Környezeti veszélyek: | 3 III A "környezetre veszélyes anyag" jelölés nem szükséges. | Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards: | 3 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 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

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

| | | | |
|--------------|-----------------|---------------|------------------|
| Előírás: | IBC-Code | Regulation: | IBC-Code |
| Termék neve: | propilén-glikol | Product name: | Propylene glycol |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | | | |
|------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| | metil-éter-acetát | | methyl ether acetate |
| Szennyezési kategória: | Z | Pollution category: | Z |
| Hajó típusa: | 3 | Ship Type: | 3 |

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, 40

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

Lista bejegyzés a szabályozásban: P5a

Lista bejegyzés a szabályozásban: P5b

Lista bejegyzés a szabályozásban: P5c

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

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:

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

A kémiai biztonsági jelentés (CSA) elkészült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak)

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

| | |
|------------|--|
| Flam. Liq. | Tűzveszélyes folyadékok |
| STOT SE | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció |
| Repr. | Reprodukciós toxicitás |
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H360D | Károsíthatja a születendő gyermeket. |

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

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 milliommód 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.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

Melléklet: Expozíciós forgatókönyv

Tartalomjegyzék

1. Az anyag előállítása

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

2. Felhasználás mint technológiai vegyszer

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

3. Anyagok és keverékek formulázása és (újra)csomagolása

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

4. Felhasználás bevonatokban, (felhasználás ipari üzemekben)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

5. Felhasználás bevonatokban, (felhasználás ipari környezetben)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

6. Felhasználás bevonatokban, (fogyasztói alkalmazások)

ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

7. Tisztítószeres, (felhasználás ipari üzemekben)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

8. Tisztítószeres, (felhasználás ipari környezetben)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

9. Tisztítószeres, (fogyasztói alkalmazások)

ERC8a, ERC8d; PC35

10. Felhasználás agrár vegyszerekben, (felhasználás ipari környezetben)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

11. Felhasználás agrár vegyszerekben, (fogyasztói alkalmazások)

ERC8a, ERC8d; PC27

12. Felhasználás nyomtatóba való tintákhoz, (felhasználás ipari üzemekben)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

13. Felhasználás bevonatokban, (tekercs), (felhasználás ipari üzemekben)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

1. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Az anyag előállítása

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | ESVOC SpERC 1.1.o.v2 |
| Üzemi feltételek | |
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 25.000.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 300 |
| Emissziós faktor, levegő | 1 % |
| Emissziós faktor, víz | 1 % |
| Emissziós faktor, talaj | 0,01 % |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 43.541 m3/min |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 187,67 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Megfelelő intézkedések az emisszió csökkentésére a talajban: | A szennyvíziszap nem juttatható a talajba. |
| Szennyvíztisztító telep típusa | Kommunális szennyvíztelep |
| Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d) | 335.890 m3/d |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,134997 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |
| Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség | 617.299,9 kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC1: Zárt rendszerű vegyi termelés vagy finomítás, ahol nincs valószínűsége az expozíciónak vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| Üzemi feltételek | |
|--|--|
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0343 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000043 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0551 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,0002 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC2: Zárt rendszerű, folyamatos vegyi termelés vagy finomítás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 1,3714 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,001723 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 27,5312 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,100114 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC3: Zárt rendszerű, szakaszos vegyi termelés vagy formulázás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,6857 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000861 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 55,0625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,200227 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat | 502 Pa |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| során | |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 6,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,008615 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 110,125 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,400455 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

Útmutató továbbfelhasználók részére

A részletekért lásd: <http://www.ecetoc.org/tra>

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

| | |
|--|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari |
|--|--|

Üzemi feltételek

| | |
|---|--|
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |

Az expozíció becslése és forrásának megnevezése

| | |
|--------------------------------|--|
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 137,6562 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,500568 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |

Útmutató továbbfelhasználók részére

A részletekért lásd: <http://www.ecetoc.org/tra>

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

| | |
|--|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC9: Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelöltöltősor, a mérési szakasszal együtt). Felhasználási terület: ipari |
|--|--|

Üzemi feltételek

| | |
|---|--|
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |

Kockázatkezelési intézkedések

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|---|--|
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 6,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,008615 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,3429 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000431 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 55,0625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,200227 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC28: Gépek kézi karbantartása (tisztítása és javítása) PROC8a által lefedve |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

2. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás mint technológiai vegyszer

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|--|
| Lefedett felhasználások leírása | ESVOC SpERC 4.23.v1: ESVOC SpERC 4.23.v1 |
| Üzemi feltételek | |
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 660.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 300 |
| Emissziós faktor, levegő | 0,2 % |
| Emissziós faktor, víz | 1 % |
| Emissziós faktor, talaj | 0,01 % |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 18.000 m3/d |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 10 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Szennyvíztisztító telep típusa | Kommunális szennyvíztelep |
| Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,433591 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |
| Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség | 5.073,9 kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|------------------------------------|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC1: Zárt rendszerű vegyi termelés vagy finomítás, ahol nincs valószínűsége az expozíciónak vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0343 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000043 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0551 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,0002 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC2: Zárt rendszerű, folyamatos vegyi termelés vagy finomítás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 1,3714 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,001723 |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 27,5312 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,100114 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC3: Zárt rendszerű, szakaszos vegyi termelés vagy formulázás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,6857 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000861 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 55,0625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,200227 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC3: Zárt rendszerű, szakaszos vegyi termelés vagy formulázás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,6857 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000861 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 55,0625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,200227 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 6,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,008615 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 110,125 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,400455 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

A részletekért lásd: <http://www.ecetoc.org/tra>

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcseré óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és | 480 min 5 nap/hét |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| gyakorisága | |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 137,6562 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,500568 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,3429 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000431 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 55,0625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,200227 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC28: Gépek kézi karbantartása (tisztítása és javítása) PROC8a által lefedve |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

3. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Anyagok és keverékek formulázása és (újra)csomagolása

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|--|
| Lefedett felhasználások leírása | CEPE SPERC 2.1a.v2 |
| Üzemi feltételek | |
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 25.000.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 225 |
| Emissziós faktor, levegő | 1,8 % |
| Emissziós faktor, víz | 0 % |
| Emissziós faktor, talaj | 0 % |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 18.000 m3/d |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 10 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Szennyvíztisztító telep típusa | Kommunális szennyvíztelep |
| Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,226704 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |
| Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség | 490.115,3 kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC1: Zárt rendszerű vegyi termelés vagy finomítás, ahol nincs valószínűsége az expozíciónak vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| Üzemi feltételek | |
|--|--|
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0343 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000043 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0551 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,0002 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC2: Zárt rendszerű, folyamatos vegyi termelés vagy finomítás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 1,3714 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,001723 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|---|
| | Munkavállaló - belégzéssel, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 27,5312 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,100114 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC3: Zárt rendszerű, szakaszos vegyi termelés vagy formulázás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,6857 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000861 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéssel, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 55,0625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,200227 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat | 502 Pa |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| során | |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 6,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,008615 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 110,125 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,400455 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC5: Keverés szakaszos folyamatokban Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcseré óránként). | Hatékony: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

A részletekért lásd: <http://www.ecetoc.org/tra>

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és | 480 min 5 nap/hét |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| gyakorisága | |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 137,6562 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,500568 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC9: Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelöltöltősor, a mérési szakasszal együtt). Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcseré óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 6,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,008615 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC14: Tablettázás, préselés, extrudálás, pelletizálás, granulálás Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcseré óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 3,4286 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,004307 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC28: Gépek kézi karbantartása (tisztítása és javítása) PROC8a által lefedve |

4. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás bevonatokban, (felhasználás ipari üzemekben)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|--|
| Lefedett felhasználások leírása | ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1 |
| Üzemi feltételek | |
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 5.500.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 300 |
| Emissziós faktor, levegő | 98 % |
| Emissziós faktor, víz | 2 % |
| Emissziós faktor, talaj | 0 % |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 18.000 m3/d |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 10 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Megfelelő intézkedések a levegőbe való kibocsátás csökkentésére: | Nedves gáztisztító a porképződés elkerülésére, Filtráció (szűrés), Hulladék-gáz kezelés termális oxidációval, adszorpció |
| Megfelelő intézkedések az emisszió csökkentésére a szennyvíztisztítás előtt | Hozzászoktatott biológiai kezelés, Desztilláció |
| Szennyvíztisztító telep típusa | Kommunális szennyvíztelep |
| Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,955519 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |
| Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség | 1.918,7 kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC1: Zárt rendszerű vegyi termelés vagy finomítás, ahol nincs valószínűsége az expozíciónak vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0343 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000043 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0551 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,0002 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC2: Zárt rendszerű, folyamatos vegyi termelés vagy finomítás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 1,3714 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,001723 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Az expozíció becslése | 27,5312 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,100114 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC3: Zárt rendszerű, szakaszos vegyi termelés vagy formulázás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,6857 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000861 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 55,0625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,200227 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 6,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,008615 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 110,125 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,400455 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC5: Keverés szakaszos folyamatokban Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC7: Ipari porlasztás Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$ |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 240 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| | Bármilyen méretű helyiség |
| Alkalmazási arány | < 3 l/min |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Viseljünk megfelelő légzésvédőt. | Hatékonyság: 90 % |
| Felületi permetezést ne alkalmazzunk, vagy csak kis nyomású sűrített levegővel. | |
| Gondoskodjunk szellőzésről azokon a pontokon, ahol kibocsátás léphet fel. | |
| Gondoskodjon arról, hogy a munkaterület-tisztítási intézkedések megtörténjenek. | |
| Biztosítsunk a szabályozott szellőztetéshez megfelelő szabványt (10-15 levegőcseré óránként) | |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, munkavállaló, módosított verzió, Az anyag koncentrációját lineáris megközelítéssel kell figyelembe venni. |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 23,1429 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,029074 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 190 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,690909 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra A részletekért lásd: http://www.advancedreachtool.com Vegye figyelembe, hogy egy módosított verzió került felhasználásra (lásd az expozícióbecslést) | |

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|---|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC7: Ipari porlasztás Felhasználási terület: ipari |
| | Felületi permetezés folyadékkal |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Alkalmazási arány | < 3 l/min |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjon arról, hogy a munkaterület-tisztítási intézkedések megtörténjenek. | |
| Biztosítsunk a szabályozott szellőztetéshez megfelelő szabványt (10-15 levegőcsere óránként) | |
| Biztosítsuk, hogy a tevékenység végzése kívül essen a dolgozó légzési zónáján (a fej terméktől számított távolsága legalább 1 méter legyen). | |
| Biztosítani kell, hogy a munkavállalók egy független szellőzéssel ellátott, elkülönített kontrol szobában tartózkodjanak. | |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 42,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,053841 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 180 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,654545 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra A részletekért lásd: http://www.advancedreachtool.com | |

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

| | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben |
|--|---|

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|---|--|
| | Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 137,6562 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,500568 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC9: Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelöltöltősor, a mérési szakasszal együtt). Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcseré óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 6,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,008615 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Felhasználási terület: ipari |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|---|--|
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 27,4286 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,034458 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
|--|--|
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC14: Tablettázás, préselés, extrudálás, pelletizálás, granulálás Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcseré óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 3,4286 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,004307 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| | Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,3429 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000431 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 55,0625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,200227 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC28: Gépek kézi karbantartása (tisztítása és javítása) PROC8a által lefedve |

5. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás bevonatokban, (felhasználás ipari környezetben)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

| | |
|---|---------------------|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | ESVOC SpERC 8.3b.v2 |
| Üzemi feltételek | |
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 25.000.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 365 |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Emissziós faktor, levegő | 98 % |
| Emissziós faktor, víz | 1 % |
| Emissziós faktor, talaj | 1 % |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 18.000 m3/d |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 10 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Szennyvíztisztító telep típusa | Kommunális szennyvíztelep |
| Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,022771 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |
| Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség | 601,6 kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |

| | |
|--|---------------------------|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | ESVOC SpERC 8.3b.v2 |
| Üzemi feltételek | |
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 25.000.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 365 |
| Emissziós faktor, levegő | 98 % |
| Emissziós faktor, víz | 1 % |
| Emissziós faktor, talaj | 1 % |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 18.000 m3/d |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 10 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Szennyvíztisztító telep típusa | Kommunális szennyvíztelep |
| Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,022771 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |
| Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség | 601,6 kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

| | |
|--|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC1: Zárt rendszerű vegyi termelés vagy finomítás, ahol nincs valószínűsége az expozíciónak vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0343 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000043 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0551 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,0002 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

| | |
|---------------------------------|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC2: Zárt rendszerű, folyamatos vegyi termelés vagy finomítás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 1,3714 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,001723 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 110,125 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,400455 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC3: Zárt rendszerű, szakaszos vegyi termelés vagy formulázás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,6857 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000861 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Az expozíció becslése | 137,6562 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,500568 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Kültéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 6,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,008615 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| Kockázatkezelési intézkedések | |
|---|--|
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 6,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,008615 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC5: Keverés szakaszos folyamatokban Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 70 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 165,1875 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,600682 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

A részletekért lásd: <http://www.ecetoc.org/tra>

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC5: Keverés szakaszos folyamatokban Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 240 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Kültéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 8,2286 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,010337 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 231,2625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,840955 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött | Hatékonyság: 70 % |

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

Dátum / Átdolgozva: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként). | |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 165,1875 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,600682 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC9: Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelöltöltősor, a mérési szakasszal együtt). Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként). | Hatékonyaság: 70 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 6,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,008615 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 165,1875 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,600682 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| Kockázatkezelési intézkedések | |
|--|--|
| Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 70 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 27,4286 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,034458 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 165,1875 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,600682 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 240 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Kültéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 16,4571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,020675 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 231,2625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,840955 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC11: Nem ipari permetszórás Felhasználási terület: foglalkozásszerű |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|---|
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$ |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 240 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| | Bármilyen méretű helyiség |
| Alkalmazási arány | < 3 l/min |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Viseljünk megfelelő légzésvédőt. | Hatékonyság: 90 % |
| Felületi permetezést ne alkalmazzunk, vagy csak kis nyomású sűrített levegővel. | |
| Gondoskodjunk szellőzésről azokon a pontokon, ahol kibocsátás léphet fel. | |
| Gondoskodjon arról, hogy a munkaterület-tisztítási intézkedések megtörténjenek. | |
| Biztosítsunk a szabályozott szellőztetéshez megfelelő szabványt (10-15 levegőcsera óránként) | |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, munkavállaló, módosított verzió, Az anyag koncentrációját lineáris megközelítéssel kell figyelembe venni. |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 57,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,072685 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 190 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,690909 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra A részletekért lásd: http://www.advancedreachtool.com Vegye figyelembe, hogy egy módosított verzió került felhasználásra (lásd az expozícióbecslést) | |
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC11: Nem ipari permetszórás Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|---|
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 240 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Kültéri |
| Alkalmazási arány | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. < 3 l/min |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Viseljünk megfelelő légzésvédőt. | Hatékony: 95 % |
| Felületi permetezést ne alkalmazzunk, vagy csak kis nyomású sűrített levegővel. | |
| Gondoskodjon arról, hogy a munkaterület-tisztítási intézkedések megtörténjenek. | |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, munkavállaló, módosított verzió, Az anyag koncentrációját lineáris megközelítéssel kell figyelembe venni. |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 57,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,072685 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 190 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,690909 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra A részletekért lásd: http://www.advancedreachtool.com Vegye figyelembe, hogy egy módosított verzió került felhasználásra (lásd az expozícióbecslést) | |

| | |
|---|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 70 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 165,1875 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,600682 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 240 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Kültéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 8,2286 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,010337 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 231,2625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,840955 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC14: Tablettázás, préselés, extrudálás, pelletizálás Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként). | Hatékonyaság: 70 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 3,4286 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,004307 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 165,1875 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,600682 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,3429 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000431 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 55,0625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,200227 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC19: Kézzel való érintkezéssel járó manuális tevékenységek Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Viseljünk megfelelő légzésvédőt. | Hatékonyág: 90 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 141,4286 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,177674 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 55,0625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,200227 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC19: Kézzel való érintkezéssel járó manuális tevékenységek Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 240 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Kültéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 84,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,106604 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 231,2625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,840955 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC28: Gépek kézi karbantartása (tisztítása és javítása) PROC8a által lefedve |

6. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás bevonatokban, (fogyasztói alkalmazások)

ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

| | |
|---|---------------------|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | ESVOC SpERC 8.3c.v2 |
| Üzemi feltételek | |
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 5.280.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 365 |
| Emissziós faktor, levegő | 98,5 % |
| Emissziós faktor, víz | 1 % |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Emissziós faktor, talaj | 0,5 % |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 18.000 m3/d |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 10 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Szennyvíztisztító telep típusa | Kommunális szennyvíztelep |
| Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,020744 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |
| Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség | 139,5 kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |

| | |
|--|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | ESVOC SpERC 8.3c.v2 |
| Üzemi feltételek | |
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 5.280.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 365 |
| Emissziós faktor, levegő | 98,5 % |
| Emissziós faktor, víz | 1 % |
| Emissziós faktor, talaj | 0,5 % |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 18.000 m3/d |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 10 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Szennyvíztisztító telep típusa | Kommunális szennyvíztelep |
| Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,020744 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--------------|
| Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség | 139,5 kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PC9a_2, PC15_2: Alkategória: oldószerben gazdag, magas szilárdanyag tartalmú és vizes bázisú festékek |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 10 % |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | Expozíciós időtartam: 2,2 h 2 felhasználás évente |
| Helyiség mérete | 20 m ³ |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| Légcsere óránként | 0,6 |
| Kitett bőrfelület | Mindkét tenyér (480 cm ²) |
| Frakció bőrön át történő felszívódása | 100 % |
| Inhalációs felszívódási frakció | 100 % |
| | Mennyiség felhasználásonként 1.000 g Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, fogyasztó |
| | Fogyasztó - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0715 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000223 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, fogyasztó |
| | Fogyasztó - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 21,5517 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,653083 |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PC18: Tinták és tintapatronok |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 45 % |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és | Expozíciós időtartam: 5 min |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| gyakorisága | Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél. |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | alkalmazási időtartam: 5 min Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél. |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 156 felhasználás évente |
| Helyiség mérete | 1 m ³ |
| Légcsere óránként | 1 |
| Hőmérséklet (alkalmazás) | 20 °C |
| testsúly | 61 kg |
| Frakció bőrön át történő felszívódása | 100 % Lényeges a dermális expozíció becslésénél |
| | Lényeges a dermális expozíció becslésénél |
| | Mennyiség felhasználásonként 0,05 g Lényeges a dermális expozíció becslésénél |
| Kibocsátási terület | 19 cm ² |
| | A kibocsátási terület állandó |
| A kibocsátás időtartama | 5 min |
| | Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermális modell: azonnali alkalmazás, Abszorpciós modell: abszorbált frakció |
| | Fogyasztó - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,1576 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000493 |
| | A számítás a belső krónikus adagon alapszik. |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Belégzési modell: gőz expozíció - párolgás |
| | Fogyasztó - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,1517 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,004597 |
| | Az expozíciós számítás alapja az évi átlagos koncentráció. |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

7. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Tisztítószer, (felhasználás ipari üzemekben)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

| | |
|---|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1 |
| Üzemi feltételek | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|---|---|
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 8.415.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 20 |
| Emissziós faktor, levegő | 30 % |
| Emissziós faktor, víz | 0,01 % |
| Emissziós faktor, talaj | 0 % |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 18.000 m3/d |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 10 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Megfelelő intézkedések a levegőbe való kibocsátás csökkentésére: | Nedves gáztisztító a porképződés elkerülésére, Hulladékgáz kezelés termális oxidációval, adszorpció |
| Megfelelő intézkedések az emisszió csökkentésére a szennyvíztisztítás előtt | Hozzászoktatott biológiai kezelés, Desztilláció |
| Szennyvíztisztító telep típusa | Kommunális szennyvíztelep |
| Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,043349 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |
| Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség | 115.342 kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC1: Zárt rendszerű vegyi termelés vagy finomítás, ahol nincs valószínűsége az expozíciónak vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0343 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000043 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0551 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,0002 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | <p>PROC2: Zárt rendszerű, folyamatos vegyi termelés vagy finomítás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok.</p> <p>Felhasználási terület: ipari</p> |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 1,3714 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,001723 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 27,5312 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,100114 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC3: Zárt rendszerű, szakaszos vegyi termelés vagy formulázás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,6857 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000861 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 55,0625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,200227 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 6,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,008615 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 110,125 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,400455 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC7: Ipari porlasztás Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 90 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 240 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| | Bármilyen méretű helyiség |
| Alkalmazási arány | < 3 l/min |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Viseljünk megfelelő légzésvédőt. | Hatékonyság: 90 % |
| Felületi permetezést ne alkalmazzunk, vagy csak kis nyomású sűrített levegővel. | |
| Gondoskodjunk szellőzésről azokon a pontokon, ahol kibocsátás léphet fel. | |
| Gondoskodjon arról, hogy a munkaterület-tisztítási intézkedések megtörténjenek. | |
| Biztosítsunk a szabályozott szellőztetéshez megfelelő szabványt (10-15 levegőcsere óránként) | |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, munkavállaló, módosított verzió, Az anyag koncentrációját lineáris megközelítéssel kell figyelembe venni. |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 23,1429 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,029074 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 190 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,690909 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra A részletekért lásd: http://www.advancedreachtool.com Vegye figyelembe, hogy egy módosított verzió került felhasználásra (lásd az expozícióbecslést) | |

| | |
|---|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyaság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 137,6562 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,500568 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 27,4286 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,034458 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcseré óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC28: Gépek kézi karbantartása (tisztítása és javítása) PROC8a által lefedve |

8. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

Tisztítószer, (felhasználás ipari környezetben)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|--|
| Lefedett felhasználások leírása | ESVOC SpERC 8.4b.v3 |
| Üzemi feltételek | |
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 8.415.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 365 |
| Emissziós faktor, levegő | 4 % |
| Emissziós faktor, víz | 1 ppm |
| Emissziós faktor, talaj | 0,2 ppm |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 18.000 m3/d |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 10 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Szennyvíztisztító telep típusa | Kommunális szennyvíztelep |
| Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,020201 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |
| Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség | 228,3 kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---------------------|
| Lefedett felhasználások leírása | ESVOC SpERC 8.4b.v3 |
| Üzemi feltételek | |
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 8.415.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 365 |
| Emissziós faktor, levegő | 4 % |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Emissziós faktor, víz | 1 ppm |
| Emissziós faktor, talaj | 0,2 ppm |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 18.000 m3/d |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 10 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Szennyvíztisztító telep típusa | Kommunális szennyvíztelep |
| Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,020201 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |
| Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség | 228,3 kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |

| | |
|--|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC1: Zárt rendszerű vegyi termelés vagy finomítás, ahol nincs valószínűsége az expozíciónak vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0343 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000043 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0551 mg/m ³ |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,0002 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC2: Zárt rendszerű, folyamatos vegyi termelés vagy finomítás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. | |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 1,3714 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,001723 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 110,125 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,400455 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC3: Zárt rendszerű, szakaszos vegyi termelés vagy formulázás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,6857 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000861 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 137,6562 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,500568 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcseré óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 6,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,008615 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 240 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Kültéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 8,2286 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,010337 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 231,2625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,840955 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| Kockázatkezelési intézkedések | |
|---|--|
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellelnőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 70 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 27,4286 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,034458 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 165,1875 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,600682 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

A részletekért lásd: <http://www.ecetoc.org/tra>

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC11: Nem ipari permetszórás Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$ |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 240 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| | Bármilyen méretű helyiség |
| Alkalmazási arány | < 3 l/min |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Viseljünk megfelelő légzésvédőt. | Hatékonyság: 90 % |
| Felületi permetezést ne alkalmazzunk, vagy csak kis nyomású sűrített levegővel. | |
| Gondoskodjunk szellőzésről azokon a pontokon, ahol kibocsátás léphet fel. | |
| Gondoskodjon arról, hogy a munkaterület-tisztítási intézkedések megtörténjenek. | |
| Biztosítsunk a szabályozott szellőztetéshez megfelelő szabványt (10-15 levegőcsere óránként) | |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, munkavállaló, módosított verzió, Az anyag koncentrációját lineáris megközelítéssel kell figyelembe venni. |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 57,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,072685 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Munkavállaló - belélegzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 190 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,690909 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra A részletekért lásd: http://www.advancedreachtool.com Vegye figyelembe, hogy egy módosított verzió került felhasználásra (lásd az expozícióbecslést) | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC11: Nem ipari permetszórás Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 240 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Kültéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Alkalmazási arány | < 3 l/min |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Viseljünk megfelelő légzésvédőt. | Hatékonyság: 95 % |
| Felületi permetezést ne alkalmazzunk, vagy csak kis nyomású sűrített levegővel. | |
| Gondoskodjon arról, hogy a munkaterület-tisztítási intézkedések megtörténjenek. | |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, munkavállaló, módosított verzió, Az anyag koncentrációját lineáris megközelítéssel kell figyelembe venni. |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 57,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,072685 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 190 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,690909 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra A részletekért lásd: http://www.advancedreachtool.com Vegye figyelembe, hogy egy módosított verzió került felhasználásra (lásd az expozícióbecslést) | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 70 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 165,1875 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,600682 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC19: Kézzel való érintkezéssel járó manuális tevékenységek Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Viseljünk megfelelő légzésvédőt. | Hatékonyság: 90 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 141,4286 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,177674 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 55,0625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,200227 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

9. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Tisztítószer, (fogyasztói alkalmazások)

ERC8a, ERC8d; PC35

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

| | |
|---|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | ESVOC SpERC 8.4c.v2 |
| Üzemi feltételek | |
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 168.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 365 |
| Emissziós faktor, levegő | 95 % |
| Emissziós faktor, víz | 2,5 % |
| Emissziós faktor, talaj | 2,5 % |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 18.000 m ³ /d |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 10 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Szennyvíztisztító telep típusa | Kommunális szennyvíztelep |
| Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m ³ /d) | 2.000 m ³ /d |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,020244 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |
| Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség | 4,5 kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|--|
| Lefedett felhasználások leírása | ESVOC SpERC 8.4c.v2 |
| Üzemi feltételek | |
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 168.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 365 |
| Emissziós faktor, levegő | 95 % |
| Emissziós faktor, víz | 2,5 % |
| Emissziós faktor, talaj | 2,5 % |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 18.000 m3/d |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 10 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Szennyvíztisztító telep típusa | Kommunális szennyvíztelep |
| Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,020244 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |
| Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség | 4,5 kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PC8_3, PC35_3: Alkategória: tisztítószeres, szórófejes spray (általános tisztítószeres, higiéniai termékek, üvegtisztítók) |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 10 % |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | Expozíciós időtartam: 4 h 365 felhasználás évente |
| Helyiség mérete | 20 m3 |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| Légcsere óránként | 0,6 |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Kitett bőrfelület | mindkét kéz (820 cm ²) |
| Frakció bőrön át történő felszívódása | 100 % |
| Inhalációs felszívódási frakció | 100 % |
| | Mennyiség felhasználásonként 16 g Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, fogyasztó |
| | Fogyasztó - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 14,2917 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,044661 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, fogyasztó |
| | Fogyasztó - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 23,5294 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,713012 |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

10. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás agrár vegyszerekben, (felhasználás ipari környezetben)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

| | |
|--|--------------------------|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | ECPA SPERC 8d.2.v2 |
| Üzemi feltételek | |
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 660.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 365 |
| Emissziós faktor, levegő | 100 % |
| Emissziós faktor, víz | 0 % |
| Emissziós faktor, talaj | 0 % |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 18.000 m ³ /d |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 10 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Szennyvíztisztító telep típusa | szennyvíztisztítóban nem kezelhető |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,020201 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |
| Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség | 17,9 kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |

| | |
|--|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | ECPA SPERC 8d.2.v2 |
| Üzemi feltételek | |
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 660.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 365 |
| Emissziós faktor, levegő | 100 % |
| Emissziós faktor, víz | 0 % |
| Emissziós faktor, talaj | 0 % |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 18.000 m3/d |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 10 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Szennyvíztisztító telep típusa | szennyvíztisztítóban nem kezelhető |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,020201 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |
| Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség | 17,9 kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC1: Zárt rendszerű vegyi termelés vagy finomítás, ahol nincs valószínűsége az expozíciónak vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| | <p>folyamatok.</p> <p>Felhasználási terület: foglalkozásszerű</p> |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0343 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000043 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0551 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,0002 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | <p>PROC2: Zárt rendszerű, folyamatos vegyi termelés vagy finomítás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok.</p> <p>Felhasználási terület: foglalkozásszerű</p> |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Kültéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Az expozíció becslése | 1,3714 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,001723 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 77,0875 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,280318 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Kültéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 6,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,008615 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat | 502 Pa |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| során | |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 240 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Kültéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 8,2286 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,010337 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 231,2625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,840955 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 240 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 8,2286 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,010337 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 231,2625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,840955 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

Útmutató továbbfelhasználók részére

A részletekért lásd: <http://www.ecetoc.org/tra>

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

| | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
|--|---|

Üzemi feltételek

| | |
|---|--|
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |

Kockázatkezelési intézkedések

| | |
|---|--------------------|
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyaság: 30 % |
|---|--------------------|

Az expozíció becslése és forrásának megnevezése

| | |
|--------------------------------|--|
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |

Útmutató továbbfelhasználók részére

A részletekért lásd: <http://www.ecetoc.org/tra>

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

| | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC11: Nem ipari permetszórás Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| | Felületi permetezés folyadékkal |

Üzemi feltételek

| | |
|---------------------------------|--|
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat | 502 Pa |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|---|--|
| során | |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | kültéri, épületektől távol |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Alkalmazási arány | < 3 l/min |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Biztosítsa, hogy a munkavállaló és az emisszióforrás közötti távolság nagyobb legyen, mint 4 m. | |
| Biztosítsuk, hogy a tevékenység végzése kívül essen a dolgozó légzési zónáján (a fej terméktől számított távolsága legalább 1 méter legyen). | |
| Győződjön meg róla, hogy a munkavállaló zárt kabinjában van | |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 107,1429 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,134602 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 16 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,058182 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra A részletekért lásd: http://www.advancedreachtool.com | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC11: Nem ipari permetszórás Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 90 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 240 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Kültéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Alkalmazási arány | < 3 l/min |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Viseljünk megfelelő légzésvédőt. | Hatékonyság: 95 % |
| Felületi permetezést ne alkalmazzunk, | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|---|
| vagy csak kis nyomású sűrített levegővel. | |
| Gondoskodjon arról, hogy a munkaterület-tisztítási intézkedések megtörténjenek. | |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, munkavállaló, módosított verzió, Az anyag koncentrációját lineáris megközelítéssel kell figyelembe venni. |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 57,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,072685 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 190 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,690909 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra A részletekért lásd: http://www.advancedreachtool.com Vegye figyelembe, hogy egy módosított verzió került felhasználásra (lásd az expozícióbecslést) | |

| | |
|---|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Felhasználási terület: foglalkozásszerű |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 240 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 8,2286 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,010337 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Az expozíció becslése | 231,2625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,840955 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC28: Gépek kézi karbantartása (tisztítása és javítása) PROC8a által lefedve |

11. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás agrár vegyszerekben, (fogyasztói alkalmazások)

ERC8a, ERC8d; PC27

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|--|
| Lefedett felhasználások leírása | ECPA SPERC 8d.2.v2 |
| Üzemi feltételek | |
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 660.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 365 |
| Emissziós faktor, levegő | 100 % |
| Emissziós faktor, víz | 0 % |
| Emissziós faktor, talaj | 0 % |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 18.000 m ³ /d |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 10 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Szennyvíztisztító telep típusa | szennyvíztisztítóban nem kezelhető |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,020201 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |
| Biztonságosan kezelhető maximális | 17,9 |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--------|
| mennyiség | kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|--|
| Lefedett felhasználások leírása | ECPA SPERC 8d.2.v2 |
| Üzemi feltételek | |
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 660.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 365 |
| Emissziós faktor, levegő | 100 % |
| Emissziós faktor, víz | 0 % |
| Emissziós faktor, talaj | 0 % |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 18.000 m3/d |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 10 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Szennyvíztisztító telep típusa | szennyvíztisztítóban nem kezelhető |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,020201 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |
| Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség | 17,9 kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PC27: Növényvédő szerek |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 70 % |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | Expozíciós időtartam: 240 min Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél. |
| A tevékenység időtartama és | 9 felhasználás évente |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| gyakorisága | |
| Helyiség mérete | 58 m3 |
| Légcsere óránként | 0,5 |
| testsúly | 65 kg |
| Frakció bőrön át történő felszívódása | 100 % |
| | Lényeges a dermális expozíció becslésnél |
| | Lényeges a dermális expozíció becslésnél |
| A szórás időtartama | 600 sec |
| Érintkezési érték | 100 mg/min |
| A kibocsátás időtartama | 10 min |
| | Lényeges a dermális expozíció becslésnél |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Fogyasztóvédelmi intézkedések | Biztosítsuk, hogy a szórás személyektől távol történjen. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermális modell: állandó alkalmazási arány, Abszorpciós modell: abszorbált frakció |
| | Fogyasztó - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,2655 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,00083 |
| | A számítás a belső krónikus adagon alapszik. |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Inhalációs modell: Expozíció permetnek/pornak |
| | Fogyasztó - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 1,1628 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,035235 |
| | Az expozíciós számítás alapja az évi átlagos koncentráció. |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

12. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás nyomtatóba való tintákhoz, (felhasználás ipari üzemekben)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

| | |
|---|--------------------|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | CEPE SPERC 4.1b.v2 |
| Üzemi feltételek | |
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 3.300.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 225 |
| Emissziós faktor, levegő | 95 % |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Emissziós faktor, víz | 0 % |
| Emissziós faktor, talaj | 0 % |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 18.000 m3/d |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 10 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Szennyvíztisztító telep típusa | Kommunális szennyvíztelep |
| Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,164065 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |
| Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség | 8.939,6 kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |

| | |
|--|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC1: Zárt rendszerű vegyi termelés vagy finomítás, ahol nincs valószínűsége az expozíciónak vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0343 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000043 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |

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

Dátum / Átdolgozva: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Az expozíció becslése | 0,0551 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,0002 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC2: Zárt rendszerű, folyamatos vegyi termelés vagy finomítás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 1,3714 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,001723 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 27,5312 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,100114 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC3: Zárt rendszerű, szakaszos vegyi termelés vagy formulázás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,6857 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000861 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 55,0625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,200227 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 6,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,008615 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 110,125 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,400455 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC5: Keverés szakaszos folyamatokban Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC7: Ipari porlasztás Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$ |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 240 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| | Bármilyen méretű helyiség |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|---|
| Alkalmazási arány | < 3 l/min |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Viseljünk megfelelő légzésvédőt. | Hatékonyság: 90 % |
| Felületi permetezést ne alkalmazzunk, vagy csak kis nyomású sűrített levegővel. | |
| Gondoskodjunk szellőzésről azokon a pontokon, ahol kibocsátás léphet fel. | |
| Gondoskodjon arról, hogy a munkaterület-tisztítási intézkedések megtörténjenek. | |
| Biztosítsunk a szabályozott szellőztetéshez megfelelő szabványt (10-15 levegőcsere óránként) | |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, munkavállaló, módosított verzió, Az anyag koncentrációját lineáris megközelítéssel kell figyelembe venni. |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 23,1429 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,029074 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 190 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,690909 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra A részletekért lásd: http://www.advancedreachtool.com Vegye figyelembe, hogy egy módosított verzió került felhasználásra (lásd az expozícióbecslést) | |

| | |
|---|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC7: Ipari porlasztás Felhasználási terület: ipari |
| | Felületi permetezés folyadékkal |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Alkalmazási arány | < 3 l/min |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| Kockázatkezelési intézkedések | |
|---|--|
| Gondoskodjon arról, hogy a munkaterület-tisztítási intézkedések megtörténjenek. | |
| Biztosítsunk a szabályozott szellőztetéshez megfelelő szabványt (10-15 levegőcsere óránként) | |
| Biztosítsuk, hogy a tevékenység végzése kívül essen a dolgozó légzési zónáján (a fej terméktől számított távolsága legalább 1 méter legyen). | |
| Biztosítani kell, hogy a munkavállalók egy független szellőzéssel ellátott, elkülönített kontrol szobában tartózkodjanak. | |
| Gondoskodjunk a jó munkahelyi gyakorlat megvalósításáról. | |
| Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellemnőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként). Végrehajtás egy önálló elszívóval rendelkező teljesen zárt kabinban | |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 42,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,053841 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 180 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,654545 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra A részletekért lásd: http://www.advancedreachtool.com | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|--|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|---|--|
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 137,6562 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,500568 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

A részletekért lásd: <http://www.ecetoc.org/tra>

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC9: Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelöltöltősor, a mérési szakasszal együtt). Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 6,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,008615 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|---|---|
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló, A bőrön keresztüli expozíció számításához a helyi elszívás (LEV) miatt redukáló tényezőt alkalmaztak. |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 27,4286 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,034458 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,3429 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000431 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 55,0625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,200227 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC28: Gépek kézi karbantartása (tisztítása és javítása) PROC8a által lefedve |

13. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás bevonatokban, (tekercs), (felhasználás ipari üzemekben)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|--|--|
| Lefedett felhasználások leírása | CEPE SPERC 4.1a.v2 |
| Üzemi feltételek | |
| Éves felhasznált mennyiség az EU-ban | 25.000.000 kg |
| Minimális emissziós napok évente | 225 |
| Emissziós faktor, levegő | 20,8 % |
| Emissziós faktor, víz | 0 % |
| Emissziós faktor, talaj | 0 % |
| Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség) | 18.000 m3/d |
| Hígítási tényező, folyó/édesvíz | 10 |
| Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart | 100 |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Szennyvíztisztító telep típusa | Kommunális szennyvíztelep |
| Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d) | 2.000 m3/d |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,258827 |
| | A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. |
| Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség | 42.928,8 kg/nap |
| A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva. | |

| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
|---|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC1: Zárt rendszerű vegyi termelés vagy finomítás, ahol nincs valószínűsége az expozíciónak vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és | 480 min 5 nap/hét |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| gyakorisága | |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0343 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000043 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,0551 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,0002 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC2: Zárt rendszerű, folyamatos vegyi termelés vagy finomítás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 1,3714 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,001723 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 27,5312 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,100114 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|---|
| Lefedett felhasználások leírása | PROC3: Zárt rendszerű, szakaszos vegyi termelés vagy formulázás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,6857 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000861 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 55,0625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,200227 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Az expozíció becslése | 6,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,008615 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 110,125 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,400455 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC5: Keverés szakaszos folyamatokban Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcseré óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC7: Ipari porlasztás Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|---|
| | Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 90\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 240 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| | Bármilyen méretű helyiség |
| Alkalmazási arány | < 3 l/min |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Viseljünk megfelelő légzésvédőt. | Hatékonyság: 90 % |
| Felületi permetezést ne alkalmazzunk, vagy csak kis nyomású sűrített levegővel. | |
| Gondoskodjunk szellőzésről azokon a pontokon, ahol kibocsátás léphet fel. | |
| Gondoskodjon arról, hogy a munkaterület-tisztítási intézkedések megtörténjenek. | |
| Biztosítsunk a szabályozott szellőztetéshez megfelelő szabványt (10-15 levegőcsere óránként) | |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, munkavállaló, módosított verzió, Az anyag koncentrációját lineáris megközelítéssel kell figyelembe venni. |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 23,1429 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,029074 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 190 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,690909 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra A részletekért lásd: http://www.advancedreachtool.com Vegye figyelembe, hogy egy módosított verzió került felhasználásra (lásd az expozícióbecslést) | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC7: Ipari porlasztás Felhasználási terület: ipari |
| | Felületi permetezés folyadékkal |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|---|--|
| | Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Alkalmazási arány | < 3 l/min |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjon arról, hogy a munkaterület-tisztítási intézkedések megtörténjenek. | |
| Biztosítsunk a szabályozott szellőztetéshez megfelelő szabványt (10-15 levegőcsere óránként) | |
| Biztosítsuk, hogy a tevékenység végzése kívül essen a dolgozó légzési zónáján (a fej terméktől számított távolsága legalább 1 méter legyen). | |
| Biztosítani kell, hogy a munkavállalók egy független szellőzéssel ellátott, elkülönített kontrol szobában tartózkodjanak. | |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 42,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,053841 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 180 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,654545 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5 |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra A részletekért lásd: http://www.advancedreachtool.com | |

| | |
|---|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$ |
| Halmazállapot | flyékony |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|---|--|
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 137,6562 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,500568 |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|--|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC9: Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelölttöltősor, a mérési szakasszal együtt). Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyaság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 6,8571 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,008615 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | flyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|---|--|
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 27,4286 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,034458 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Kockázatkezelési intézkedések | |
| Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként). | Hatékonyság: 30 % |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 13,7143 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,017229 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.09.14

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 07.07.2023

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 25.11.2010

Termék: **METHOXYPROPYLACETATE**

(ID Nr. 30034751/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 12.10.2025

| | |
|--|--|
| Az expozíció becslése | 192,7187 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,700795 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|--|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása Felhasználási terület: ipari |
| Üzemi feltételek | |
| Az anyag koncentrációja | 2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalom: >= 0 % - <= 100 % |
| Halmazállapot | folyékony |
| Az anyag gőznyomása a használat során | 502 Pa |
| A tevékenység időtartama és gyakorisága | 480 min 5 nap/hét |
| Beltéri/kültéri | Beltéri |
| | Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten. |
| Az expozíció becslése és forrásának megnevezése | |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 0,3429 mg/kg testsúly/nap |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,000431 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| | Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres |
| Az expozíció becslése | 55,0625 mg/m ³ |
| Kockázatjellemzési arány (RCR) | 0,200227 |
| Értékelési módszer | EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló |
| Útmutató továbbfelhasználók részére | |
| A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra | |

| | |
|---|---|
| Kiegészítő expozíciós forgatókönyv | |
| Lefedett felhasználások leírása | PROC28: Gépek kézi karbantartása (tisztítása és javítása) PROC8a által lefedve |
