

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/118

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

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

1.1. Termékazonosító

SOLVENON® PM

Kémiai név: 1-metoxi-2-propanol

INDEX-szám: 603-064-00-3

CAS-szám: 107-98-2

REACH regisztrációs szám: 01-2119457435-35-0004, 01-2119457435-35-0033, 01-2119457435-35-0032, 01-2119457435-35-0036, 01-2119457435-35

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

Megfelelő azonosított felhasználás: 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

+36 80 20 11 99

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

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

Roszcullét 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.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: 1-metoxi-2-propanol

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

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

1-metoxi-2-propanol

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

CAS-szám: 107-98-2

EU-szám: 203-539-1

INDEX-szám: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (álmosság és szédülés)

H226, H336

Anyag az EU foglalkozási
expozíciós határértékével

Szabályozási szempontból releváns összetevők

1-metoxi-2-propanol

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

CAS-szám: 107-98-2

EU-szám: 203-539-1

INDEX-szám: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (álmosság és szédülés)

H226, H336

Anyag az EU foglalkozási
expozíciós határértékével

2-metoxipropanol

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Tartalom (W/W): $\geq 0\%$ - $< 0,3\%$	Flam. Liq. 3
CAS-szám: 1589-47-5	Skin Irrit. 2
EU-szám: 216-455-5	Eye Dam. 1
INDEX-szám: 603-106-00-0	Repr. 1B (születendő gyermek)
	STOT SE 3 (légzőszervi irritáció)
	H226, H318, H315, 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:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

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 fogantatosítandók. 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. A szennyezett mosóvizet vissza kell tartani és előírászerűen ártalmatlanítani kell.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

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:

Minden gyújtóforrástól tartsuk távol: hő, szikra, nyílt láng. Az árumozgató berendezéseket a statikus elektromos feltöltődés elkerülése érdekében földelni kell.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: A tartály légmentesen lezárva és szárazon tartandó, hűvös helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

107-98-2: 1-metoxi-2-propanol

CK érték 568 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))
indikatív

Bőr-hatás (OEL (EU))

Bőrön át is felszívódik.

AK érték 375 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))
indikatív

Bőr-hatás (OEL (HU))

Bőrön át is felszívódik.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

(OEL (HU))

Azok az anyagok, amelyek rövid és hosszú távú expozíció következtében egészségkárosodást okozhatnak. Korrigált csúcskoncentráció = csúcskoncentráció x 8/napi óraszám. Korrigált csúcskoncentráció = csúcskoncentráció x 40/heti óraszám. A kettő közül a szigorúbb értéket (kisebb érték) kell használni.

AK érték 375 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (HU))

CK érték 568 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (HU))

Maximális határérték/faktor: 15 perc

Bőr-hatás (EU SCOEL)

Bőrön át is felszívódik.

AK érték 375 mg/m³ ; 100 ppm (EU SCOEL)

Maximális határérték/faktor: 8H

CK érték 563 mg/m³ ; 150 ppm (EU SCOEL)

Maximális határérték/faktor: 15 perc

PNEC

| édesvíz: 10 mg/l

| tengervíz: 1 mg/l

| szakaszos felszabadulás: 100 mg/l

| szennyvíztisztító telep: 100 mg/l

| üledék (édesvíz): 41,6 mg/kg

| talaj: 2,47 mg/kg

| üledék (tengervíz): 4,17 mg/kg

DNEL

| munkavállaló:

| Rövidtávú expozíció - rendszeres és helyi hatások, belélegzés: 553,5 mg/m³

| munkavállaló:

| Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, dermális: 183 mg/kg

| munkavállaló:

| Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, belélegzés: 369 mg/m³

| fogyasztó:

| Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, dermális: 78 mg/kg

| fogyasztó:

| Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, belélegzés: 43,9 mg/m³

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

fogyasztó:

Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, orális: 33 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

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

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

A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük. 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.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: folyékony

Megjelenési forma: folyékony

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Szín:	színtelen	
Szag:	enyhe, alkoholos	
Szagküszöb:	nincs meghatározva	
Olvadáspont:	-95 °C (1.013 hPa)	(egyéb)
Forráspont:	119,8 °C (1.013 hPa)	(egyéb)
Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.	
Alsó robbanási határérték:	1,7 %(V) (27 °C) Az anyag/keverék alsó robbanási pontja lett meghatározva. Ez a robbanáspon jellemzi egy gyúlékony folyadék azon hőmérsékletét, amelynél a belélegezhető gőz koncentrációja levegővel keveredve megegyezik az alsó robbanási határtértékkal.	(levegő)
Felső robbanási határérték:	Folyadékoknál nem releváns az osztályozás és a címkézés szempontjából.	
Lobbanáspont:	31,5 °C	(DIN 51755, zárttéri)
Öngyulladás hőmérséklet:	287 °C	(irányelv 92/69/EWG, A.15)
Hőbomlás:	Adat nem áll rendelkezésre.	
pH-érték:	(20 °C) oldódik, semleges	
Viszkozitás, dinamikus:	1,81 mPa.s (20 °C) Irodalmi adatok.	
Tixotrópia:	nem tixotróp	
Oldhatóság vízben:	Irodalmi adatok., elegyedik (20 °C)	(egyéb)
Oldhatóság (kvalitatív) oldószer:	szerves oldószerek oldódik	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	-0,43 (25 °C) Irodalmi adatok.	(mért)
Gőznyomás:	17,1 hPa (25,1 °C) dinamikus	(mért)
Fajlagos sűrűség:	0,92 (20 °C)	
Sűrűség:	0,92 g/cm3 (20 °C, 1.013 hPa)	(DIN 51757)

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Relatív gőzsűrűség (levegő):3,1 (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

Öngyulladási hőmérséklet: Hőmérséklet: 20 °C
Teszt típus: Spontán öngyulladás szobahőmérsékleten:

Szerkezeti tulajdonságai alapján a termék nem öngyulladó.

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.
log KOC: -0,69 (számított)
A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése nem várható.
Felületi feszültség: 70,7 mN/m (OECD-irányelv 115, OECD gyűrűmódszer)
(20 °C)
A kémiai szerkezet alapján felületi aktivitás nem várható.
Móltömeg: 90,12 g/mol
SAPT-hőmérséklet:
Párolgási sebesség: A tanulmány tudományos okokból nem szükséges.
Az érték megbecsülhető a Henry-állandó vagy a gőznyomás alapján.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Felmelegítve tűzveszélyes gőzök szabadulhatnak fel.

Fémkorrózió: Nincs korrozív hatása fémre.

Tűzveszélyes gázok képződése: Megjegyzés:

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

Extrém hőhatástól távol tartandó. Gyújtóforrástól távol tartandó.

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.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri lenyelés esetén alacsony toxicitás. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező.
Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): 4.016 mg/kg (hasonlóan az OECD irányelv 401-hez)

LC0 patkány (belélegezve): > 7000 ppm 6 h (hasonló a 403-as OECD irányelvhez)

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

A gőzét vizsgálták.

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

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: nem szenzibilizáló (egyéb)

Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

Baktériumokban az anyag nem mutatott mutagén hatást. Emlős sejtenyészetekben az anyag nem mutatott mutagén hatást. Emlősejtenyészetekben az anyag nem mutatott mutagén tulajdonságot.

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Hosszantartó patkányon és egéren végzett vizsgálatokban az anyag belélegzéssel beadva rákkeltő hatást nem mutatott.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

Állatkísérletek eredményei magzatkárosító hatásra nem utalnak.

Emberre vonatkozó tapasztalatok

Kísérleti/számított adatok:

A nagy koncentrációk narkotizáló hatásúak.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

Narkotizáló hatás lehetséges (álmosság, szédülés).

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Állatkísérletekben ismételt dermális expozíciót követően káros hatást nem figyeltek meg. Nagy dózisok ismételt belélegzésekor az anyag májkárosodást okozhat. Az állatkísérletek eredményei szerint nagy dózisok ismételt lenyelésekor (orálisan) az anyag májkárosodást okozhat.

Aspirációs veszély

| nem alkalmazható

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:

| LC50 (96 h) > 6.800 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 Teil 15, statikus)
| Névleges koncentráció.

Vízben élő gerinctelenek:

| LC50 (48 h) 23.300 mg/l, Daphnia magna (Daphnia teszt akut, statikus)
| Névleges koncentráció.

Vízinövények:

| EC50 (7 d) > 1.000 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata (Alga növekedésgátlási teszt)
| Névleges koncentráció.

Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált) iszapra:

| EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, kommunális aktivált iszap (OECD-irányelv 209)

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

| Névleges koncentráció. Irodalmi adatok.

Krónikus toxicitás halakra:
| Adat nem áll rendelkezésre.

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:
| Adat nem áll rendelkezésre.

Szárazföldi toxicitás értékelése.:
| Adat nem áll rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):
| Biológiailag könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

Ártalmatlanítási szempontok:
| 90 - 100 % DOC-csökkenés (28 d) (OECD 301E/92/69/EWG, C.4-B) (aerob, Kommunális szennyvíztisztítóüzemből származó tisztított szennyvíz)

A vízben való stabilitás kiértékelése:
| A szerkezeti tulajdonságokkal összhangban hidrolízis nem várható.
| A terméket nem vizsgálták. Az információ a kémiai szerkezet alapján került megállapításra.

Adatok a vízben való stabilitásról (hidrolízis):
| A szerkezeti tulajdonságokkal összhangban hidrolízis nem várható.

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:
| 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 nem párolog az atmoszférába.
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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

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

12.6. 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.

12.7. Egyéb káros hatások

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

A PMT és vPvM értékelés eredményei

Az anyag nem felel meg a PMT kritériumoknak. Az anyag nem felel meg a vPvM kritériumoknak.

További információ

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

Egyéb ökotoxikológiai információ:
Alacsony koncentrációban szakszerűen bevezetve a biológiai szennyvíztisztítóba nem okoz csökkenést az aktív iszap biológiai lebontási aktivitásában.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

Szennyezett csomagolás:
A csomagolóanyagot a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás

ADR

UN-szám vagy azonosító szám: UN3092

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: 1-METOXI-2-PROPANOL

Szállítási veszélyességi 3

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

osztály(ok):

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: nem

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

RID

UN-szám vagy azonosító UN3092

szám:

Az ENSZ szerinti megfelelő 1-METOXI-2-PROPANOL

szállítási megnevezés:

Szállítási veszélyességi 3

osztály(ok):

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Belföldi vízi szállítás

ADN

UN-szám vagy azonosító UN3092

szám:

Az ENSZ szerinti megfelelő 1-METOXI-2-PROPANOL

szállítási megnevezés:

Szállítási veszélyességi 3

osztály(ok):

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Belvízi szállítás

UN-szám vagy azonosító UN3092

szám:

Az ENSZ szerinti megfelelő 1-METOXI-2-PROPANOL

szállítási megnevezés:

Szállítási veszélyességi 3

osztály(ok):

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: nem

Belföldi vízi jármű típusa: N

Az áruszállító tartány 3

kialakítása:

Az áruszállító tartány 2

típusa:

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Tengeri szállítás

IMDG

UN-szám vagy azonosító szám: UN 3092
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: 1-METOXI-2-PROPANOL
 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
 Csomagolási csoport: III
 Környezeti veszélyek: nem
 Tengeri szennyező: NEM
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: EmS: F-E; S-D

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3092
 UN proper shipping name: 1-METHOXY-2-PROPANOL
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: III
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: EmS: F-E; S-D

Légi szállítás

IATA/ICAO

UN-szám vagy azonosító szám: UN 3092
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: 1-METOXI-2-PROPANOL
 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
 Csomagolási csoport: III
 Környezeti veszélyek: A "környezetre veszélyes anyag" jelölés nem szükséges.
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3092
 UN proper shipping name: 1-METHOXY-2-PROPANOL
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: III
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
 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)

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

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-monoalkil-éter	Product name:	Propylene glycol monoalkyl ether
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

A besorolás a szabványos hőmérsékleti és nyomásviszonyokra vonatkozik.

Lista bejegyzés a szabályozásban: P5b

A besorolás a szabványos hőmérsékleti és nyomásviszonyokra vonatkozik.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Lista bejegyzés a szabályozásban: P5c

A besorolás a szabványos hőmérsékleti és nyomásviszonyokra vonatkozik.

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:

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

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

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

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

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

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról,

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termék kezelésére vonatkozó információk a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában találhatók.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

STOT SE 3 (Álmosságot és szédülést okozhat.)

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 5 (orális)

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
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Repr.	Reprodukciós toxicitás
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
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 vonatkoztatva. LD50 = Halálos dózis érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. TLV = Határérték. MARPOL = Egyezmény a hajókról származó szennyező anyag-kibocsátás megelőzéséről. NEN = Holland szabvány. NOEC = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció. OEL = Foglalkozási expozíciós határérték. OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC = Károsan nem ható koncentráció. PPM = ppm-érték, az egész egy milliomod része. RID = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. TWA = Idővel súlyozott átlag. UN-number = Anyagazonosító szám (UN-szám). vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

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

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Melléklet: Expozíciós forgatókönyv

Tartalomjegyzék

1. Az anyag előállítása, (felhasználás ipari üzemekben)

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

2. Felhasználás intermediereként, (felhasználás ipari üzemekben)

IS; IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

3. Anyagok és keverékek formulázása és (újra)csomagolása, (felhasználás ipari üzemekben)

IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

4. Felhasználás bevonatokban, (felhasználás ipari üzemekben)

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

5. Felhasználás bevonatokban, (felhasználás ipari üzemekben)

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

6. Tisztítószer gyártása, (felhasználás ipari üzemekben)

IS; IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

7. Felhasználás bevonatokban, (felhasználás ipari környezetben)

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

8. Felhasználás bevonatokban, (felhasználás ipari környezetben)

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

9. Tisztítószer gyártása, (felhasználás ipari környezetben)

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

10. Felhasználás agrár vegyszerekben, (felhasználás ipari környezetben)

PW; PW; ERC8d; PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13

11. Felhasználás bevonatokban, (fogyasztói alkalmazások)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

12. Felhasználás bevonatokban, (fogyasztói alkalmazások)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

13. Tisztítószer gyártása, (fogyasztói alkalmazások)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35

14. Felhasználás testápoló termékekben, (fogyasztói alkalmazások)

C; C; ERC8a

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

15.Felhasználás jégtelenítő- és jégmentesítő szerekben, (fogyasztói alkalmazások)
C; C; ERC8a, ERC8d; PC4

1. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Az anyag előállítása, (felhasználás ipari üzemekben)

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC1: Az anyag gyártása
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	200.000.000 kg
Napi mennyiség telephelyenként	400.000 kg
Minimális emissziós napok évente folyamatos	300
Emissziós faktor, levegő	0,1 %
Emissziós faktor, víz	0,3 %
Emissziós faktor, talaj	0,01 %
	Felhasználás zárt rendszerekben A felszabadulási ráták a TDG 2003 A&B-táblázatának adatain alapulnak.
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
	Akadályozzuk meg a feloldatlan anyag szennyvízbe való kijutását vagy a szennyvízből történő visszanyerését.
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	87,3 %
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Hulladékkal kapcsolatos intézkedések	
	A hulladék csomagolóanyagot a helyi előírások szerint ártalmatlanítsuk.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,757
	A környezeti expozícióból eredő kockázat az édesvízből lett meghatározva., A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális	527.982

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

mennyiség	kg/nap
A környezeti expozíciós kockázat az édesvízből lett meghatározva., A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből 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	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,04 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,0001
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Általános expozíciók állandó folyamat (zárt rendszerek) mintavétellel Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	1,37 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,03
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Mintavétel (zárt rendszerek) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	15 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	3,75 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Ömlesztett termékek tárolása (zárt rendszerek) Felhasználási terület: ipari

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	1,37 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,03
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Felhasználás zárt szakaszos eljárásokban Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	93,85 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,25
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Általános expozíciók (nyitott rendszerek) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	75,08 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,2
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Karbantartás Tisztítás Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Útmutató továbbfelhasználók részére

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

Lefedett felhasználások leírása	PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Ömlesztett szállítás Speciális szolgáltatás Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.

Kockázatkezelési intézkedések

Tisztítsuk meg a gépsort a szétválasztást megelőzően

Az expozíció becslése és forrásának megnevezése

Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14

Útmutató továbbfelhasználók részére

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

Lefedett felhasználások leírása	PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása Laboratóriumi tevékenység Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

2. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás intermediereként, (felhasználás ipari üzemekben)

IS; IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC6a: Köztes termék használata
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	57.200.000 kg
Napi mennyiség telephelyenként	38.133 kg
Minimális emissziós napok évente folyamatos	300
Emissziós faktor, levegő	0,01 %
Emissziós faktor, víz	0,05 %
Emissziós faktor, talaj	0,01 %
	A felszabadulási ráták a TDG 2003 A&B-táblázatának adatain alapulnak.
	Nedves készítmény
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
	Akadályozzuk meg a feloldatlan anyag szennyvízbe való kijutását vagy a szennyvízből történő visszanyerését.
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	87,3 %
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Hulladékkal kapcsolatos intézkedések	
	A hulladék csomagolóanyagot a helyi előírások szerint

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	ártalmatlanítsuk.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,0129
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	2.851,573 t/nap
A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből 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	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,04 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,0001
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Általános expozíciók állandó folyamat (zárt rendszerek) mintavétellel Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	1,37 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,03
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Ömlesztett termékek tárolása (zárt rendszerek) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	1,37 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,03
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC2: Zárt rendszerű, folyamatos vegyi termelés vagy finomítás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Mintavétel (zárt rendszerek) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	15 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	3,75 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Felhasználás zárt szakaszos eljárásokban Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	93,85 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,25
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Általános expozíciók (nyitott rendszerek) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	75,08 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,2
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Karbantartás Tisztítás Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Ömlesztett szállítás Speciális szolgáltatás Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Tisztítsuk meg a gépsort a szétválasztást megelőzően	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása Laboratóriumi tevékenység Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
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:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

3. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Anyagok és keverékek formulázása és (újra)csomagolása, (felhasználás ipari üzemekben)
IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC2: Keverékké formálás
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	63.050.000 kg
Napi mennyiség telephelyenként	84.066 kg
Minimális emissziós napok évente folyamatos	300
Emissziós faktor, levegő	0,5 %
Emissziós faktor, víz	0,3 %
Emissziós faktor, talaj	0,01 %
	A felszabadulási ráták a TDG 2003 A&B-táblázatának adatain alapulnak.
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
	Akadályozzuk meg a feloldatlan anyag szennyvízbe való kijutását vagy a szennyvízből történő visszanyerését.
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	87,3 %
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Hulladékkal kapcsolatos intézkedések	
	A hulladék csomagolóanyagot a helyi előírások szerint ártalmatlanítsuk.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1603
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	524.614 kg/nap
A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből 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	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,04 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,0001
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Általános expozíciók állandó folyamat (zárt rendszerek) mintavétellel

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	1,37 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,03
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Ömlesztett termékek tárolása (zárt rendszerek) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	1,37 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,03
Útmutató továbbfelhasználók részére	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

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. Általános expozíciók Felhasználás zárt szakaszos eljárásokban Mintavétel Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	93,85 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,25
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Szakaszos folyamatok magas hőmérsékleten (zárt rendszerek) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Magas hőmérsékleten ($> 20^\circ\text{C}$ -kal a környezeti hőmérséklet felett) végrehajtott művelet.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk szellőzésről azokon a pontokon, ahol kibocsátás léphet fel.	Hatékonyság: 90 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Mintavétel (zárt rendszerek) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	3,75 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Általános expozíciók (nyitott rendszerek) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	75,08 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,2
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC5: Keverés szakaszos folyamatokban keverési műveletek (nyitott rendszerek) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Karbantartás Tisztítás

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Transzfer / betöltés konténerekből (manuális) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Ömlesztett szállítás Speciális szolgáltatás Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Tisztítsuk meg a gépsort a szétválasztást megelőzően	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Hordós/szakaszos továbbítás Speciális szolgáltatás Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC9: Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelöltöltősor, a mérési szakasszal együtt). Hordó és kis csomagolóeszköz töltése Speciális szolgáltatás Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC14: Tablettázás, préselés, extrudálás, pelletizálás, granulálás Árucikkek gyártása vagy készítése tablettázással, összenyomással, extrudálással vagy szemcsésítéssel Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	3,43 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,07
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása Laboratóriumi tevékenység Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

4. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás bevonatokban, (felhasználás ipari üzemekben)

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

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Lefedett felhasználások leírása		ERC4: Nem reaktív feldolgozási segédanyag használata az ipari telephelyen (nem kerül bele vagy rá az árucikkre)	
Üzemi feltételek			
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban		63.050.000 kg	
Napi mennyiség telephelyenként		105.087 kg	
Minimális emissziós napok évente folyamatos		300	
Emissziós faktor, levegő		27 %	
Emissziós faktor, víz		2 %	
Emissziós faktor, talaj		0,1 %	
		A felszabadulási ráták a TDG 2003 A&B-táblázatának adatain alapulnak.	
Hígítási tényező, folyó/édesvíz		10	
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart		100	
Kockázatkezelési intézkedések			
A levegőbe való kibocsátás csökkentésének hatékonysága (%)		70 %	
		Akadályozzuk meg a feloldatlan anyag szennyvízbe való kijutását vagy a szennyvízből történő visszanyerését.	
Szennyvíztisztító telep típusa		Kommunális szennyvíztelep	
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)		87,3 %	
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)		2.000 m3/d	
Hulladékkal kapcsolatos intézkedések			
		A hulladék csomagolóanyagot a helyi előírások szerint ártalmatlanítsuk.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése			
Kockázatjellemzési arány (RCR)		0,1338	
		A környezeti expozícióból eredő kockázat az édesvízből lett meghatározva., A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.	
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség		79.180 kg/nap	
A környezeti expozíciós kockázat az édesvízből lett meghatározva., A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből 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:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,04 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,0001
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Általános expozíciók állandó folyamat (zárt rendszerek) mintavétellel Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	1,37 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,03
Útmutató továbbfelhasználók részére	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

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. Filmképződés - gyors száradás, utólagos keményítés vagy UV/EB-sugárkezelés. Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Magas hőmérsékleten ($> 20^{\circ}\text{C}$ -kal a környezeti hőmérséklet felett) végrehajtott művelet.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	1,37 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,03
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. keverési műveletek Általános expozíciók (zárt rendszerek) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C -kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	93,85 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,25
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Filmréteg képződés - légszárítás Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	75,08 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,2
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC5: Keverés szakaszos folyamatokban Az anyag előkészítése az alkalmazásra keverési műveletek (nyitott rendszerek) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
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:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC7: Ipari porlasztás Szórás (automatikus/robottechnikával) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Végrehajtás szellőzőfülkében vagy elszívóval ellátott helyiségben.	Hatékonyság: 95 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	46,93 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,13
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	2,14 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,04
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC7: Ipari porlasztás Szórás (manuális) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk a szabályozott szellőztetéshez megfelelő szabványt (10-15 levegőcseré óránként)	Hatékonyság: 70 %
Viseljünk az EN ISO 374-1 szerint bevizsgált, megfelelő védőkesztyűt.	Hatékonyság: 80 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	281,56 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,76
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	8,57 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,17
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Az anyag továbbítása Nem kijelölt létesítmény Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Az anyag továbbítása Speciális szolgáltatás Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC9: Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelöltöltősor, a mérési szakasszal együtt). Az anyag továbbítása Hordós/szakaszos továbbítás Transzfer / betöltés konténerekből Speciális szolgáltatás Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Felhordás hengerrel, szórással, locsolással Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Viseljünk az EN ISO 374-1 szerint bevizsgált, megfelelő védőkesztyűt.	Hatékonyság: 80 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	5,49 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,11
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Mázolás, bemártás és öntés Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC14: Tablettázás, préselés, extrudálás, pelletizálás, granulálás Árucikkek gyártása vagy készítése tablettázással, összenyomással, extrudálással vagy szemcsésítéssel Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	3,43 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,07
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása Laboratóriumi tevékenység Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
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:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

gyakorisága	
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

5. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás bevonatokban, (felhasználás ipari üzemekben)

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

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC4: Nem reaktív feldolgozási segédanyag használata az ipari telephelyen (nem kerül bele vagy rá az árucikkre)
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	2.600.000 kg
Napi mennyiség telephelyenként	430 kg
Minimális emissziós napok évente folyamatos	300
Emissziós faktor, levegő	80 %
Emissziós faktor, víz	10 %
Emissziós faktor, talaj	0,1 %
	A felszabadulási ráták a TDG 2003 A&B-táblázatának adatain alapulnak.
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
	Akadályozzuk meg a feloldatlan anyag szennyvízbe való

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	kijutását vagy a szennyvízből történő visszanyerését.
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	87,3 %
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Hulladékkal kapcsolatos intézkedések	
	A hulladék csomagolóanyagot a helyi előírások szerint ártalmatlanítsuk.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,029
	A környezeti expozícióból eredő kockázat az édesvízből lett meghatározva., A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	140.104 kg/nap
A környezeti expozíciós kockázat az édesvízből lett meghatározva., A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből 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. (zárt rendszerek) Általános expozíciók Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 5 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC1	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	Az azonosított működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések alkalmazása esetén., A felhasználást biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	Általános expozíciók (zárt rendszerek) mintavétellel Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	7,51 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,02
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	1,37 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,03
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Filmképződés - gyors száradás, utólagos keményítés vagy UV/EB-sugárkezelés. Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Magas hőmérsékleten ($> 20^\circ\text{C}$ -kal a környezeti hőmérséklet felett) végrehajtott művelet.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	1,37 mg/kg testsúly/nap

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,03
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. keverési műveletek Általános expozíciók (zárt rendszerek) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	18,77 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,05
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Filmréteg képződés - légszárítás Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Az expozíció becslése	15,02 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,04
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC5: Keverés szakaszos folyamatokban Az anyag előkészítése az alkalmazásra keverési műveletek (nyitott rendszerek) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 5 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC7: Ipari porlasztás Szórás (automatikus/robottechnikával) Szórás (manuális) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 5 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Kockázatkezelési intézkedések	
Viseljünk az EN ISO 374-1 szerint bevizsgált, megfelelő védőkesztyűt.	Hatékonyság: 80 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	8,57 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,17
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC7: Ipari porlasztás Szórás (manuális) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 5 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Viseljünk az EN ISO 374-1 szerint bevizsgált, megfelelő védőkesztyűt.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC7	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	Az azonosított működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések alkalmazása esetén: A felhasználást biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Az anyag továbbítása Nem kijelölt létesítmény Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 5 %

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Az anyag továbbítása Speciális szolgáltatás Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 5 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC9: Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelöltöltősor, a mérési szakasszal együtt). Az anyag továbbítása Hordós/szakaszos továbbítás Transzfer / betöltés konténerekből Speciális szolgáltatás

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Felhordás hengerrel, szórással, locsolással Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	27,43 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,54
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Lefedett felhasználások leírása	PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Mázolás, bemártás és öntés Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC14: Tablettázás, préselés, extrudálás, pelletizálás, granulálás Árucikkek gyártása vagy készítése tablettázással, összenyomással, extrudálással vagy szemcsésítéssel Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	3,43 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,07

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Útmutató továbbfelhasználók részére

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

Lefedett felhasználások leírása	PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása Laboratóriumi tevékenység Felhasználási terület: ipari
--	--

Üzemi feltételek

Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.

Az expozíció becslése és forrásának megnevezése

Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	7,51 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,02
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01

Útmutató továbbfelhasználók részére

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

6. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Tisztítószerek gyártása, (felhasználás ipari üzemekben)

IS; IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

Lefedett felhasználások leírása	ERC4: Nem reaktív feldolgozási segédanyag használata az ipari telephelyen (nem kerül bele vagy rá az árucikkre)
--	---

Üzemi feltételek

Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	5.200.000 kg
Napi mennyiség telephelyenként	5.000 kg
Minimális emissziós napok évente folyamatos	20
Emissziós faktor, levegő	30 %

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Emissziós faktor, víz	0,01 %
Emissziós faktor, talaj	0 %
	Felszabadítás az ESVOC/CEFIC előírásainak megfelelően
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	87,3 %
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Hulladékkal kapcsolatos intézkedések	
	A hulladék csomagolóanyagot a helyi előírások szerint ártalmatlanítjuk.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,0017
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	3.105,264 kg/nap
A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.	

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. Automatizált folyamat (félig) zárt rendszerben. Felhasználás zárt rendszerekben Tisztítószer alkalmazása zárt rendszerekben Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	1,37 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,03
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Tisztítószer alkalmazása zárt rendszerekben Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC2	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	A felhasználást biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Automatizált folyamat (félig) zárt rendszerben. Felhasználás zárt rendszerekben Hordós/szakaszos továbbítás Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
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:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	93,85 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,25
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Felhasználás zárt szakaszos eljárásokban Hőkezelés Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Magas hőmérsékleten (> 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett) végrehajtott művelet.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk szellőzésről azokon a pontokon, ahol kibocsátás léphet fel.	Hatékonyság: 90 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC7: Ipari porlasztás Tisztítás magas nyomású mosással Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk a szabályozott szellőztetéshez megfelelő szabványt (10-15 levegőcseré óránként)	Hatékonyság: 70 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	168,94 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,46
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	8,57 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,17
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Ömlesztett szállítás Nem kijelölt létesítmény Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben A berendezés töltése/előkészítés hordókból vagy konténerekből. Speciális szolgáltatás Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Tisztítás alacsony nyomású mosással Felületek szórással nem hordható fel (manuális) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Viseljünk az EN ISO 374-1 szerint bevizsgált, megfelelő védőkesztyűt.	Hatékonyság: 80 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	5,49 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,11
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Tisztítás Felületek szórással nem hordható fel (manuális) Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Viseljünk az EN ISO 374-1 szerint bevizsgált, megfelelő védőkesztyűt.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC10	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	Az azonosított működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések alkalmazása esetén: A felhasználást biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Kis tárgyak zsírtalanítása a tisztító állomáson Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

7. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás bevonatokban, (felhasználás ipari környezetben)

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

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC8a: Nem reaktív feldolgozási segédanyag széleskörű használata (nem kerül az árucikkbe vagy az árucikkre, beltérben)
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	2.600.000 kg
Napi mennyiség telephelyenként	433 kg
Minimális emissziós napok évente folyamatos	300
Emissziós faktor, levegő	80 %
Emissziós faktor, víz	10 %
Emissziós faktor, talaj	0,1 %
	A felszabadulási ráták a TDG 2003 A&B-táblázatának adatain alapulnak.
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
	Akadályozzuk meg a feloldatlan anyag szennyvízbe való kijutását vagy a szennyvízből történő visszanyerését.
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a	87,3 %

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Hulladékkal kapcsolatos intézkedések	
	A hulladék csomagolóanyagot a helyi előírások szerint ártalmatlanítsuk.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,029
	A környezeti expozícióból eredő kockázat az édesvízből lett meghatározva., A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	15.141 kg/nap
A környezeti expozíciós kockázat az édesvízből lett meghatározva., A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC8d: Nem reaktív feldolgozási segédanyagok széles körben elterjedt használata (nem kerül az árucikkbe vagy az árucikkre, kültéren)
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	2.600.000 kg
Napi mennyiség telephelyenként	433 kg
Minimális emissziós napok évente folyamatos	300
Emissziós faktor, levegő	80 %
Emissziós faktor, víz	10 %
Emissziós faktor, talaj	0,1 %
	A felszabadulási ráták a TDG 2003 A&B-táblázatának adatain alapulnak.
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
	Akadályozzuk meg a feloldatlan anyag szennyvízbe való kijutását vagy a szennyvízből történő visszanyerését.
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	87,3 %
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Hulladékkal kapcsolatos intézkedések	
	A hulladék csomagolóanyagot a helyi előírások szerint ártalmatlanítsuk.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,029
	A környezeti expozícióból eredő kockázat az édesvízből lett meghatározva., A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	15.141 kg/nap
A környezeti expozíciós kockázat az édesvízből lett meghatározva., A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből 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	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,04 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,0001
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. A berendezés töltése/előkészítés hordókból vagy konténerekből. Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC2	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	A felhasználást biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Általános expozíciók Felhasználás zárt rendszerekben (zárt rendszerek) A berendezés töltése/előkészítés hordókból vagy konténerekből. Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	75,08 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,2
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	1,37 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,03
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC3: Zárt rendszerű, szakaszos vegyi termelés vagy formulázás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	körülmények között zajló folyamatok. Az anyag előkészítése az alkalmazásra Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	93,85 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,25
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Filmréteg képződés - légszárítás Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Filmréteg képződés - légszárítás Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC4	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	A felhasználást biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC5: Keverés szakaszos folyamatokban Az anyag előkészítése az alkalmazásra Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
Alternatív.: Gondoskodjunk róla, hogy a műveletet szabadtéren végezzék.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	262,79 mg/m³
Kockázati jellemzési arány (RCR)	0.71

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC5: Keverés szakaszos folyamatokban Az anyag előkészítése az alkalmazásra Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk róla, hogy a műveletet szabadtéren végezzék.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC5	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	Az azonosított működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések alkalmazása esetén: A felhasználást biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Az anyag továbbítása Hordós/szakaszos továbbítás Nem kijelölt létesítmény Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

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	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	262,79 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,71
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Az anyag továbbítása Hordós/szakaszos továbbítás Speciális szolgáltatás Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Felhordás hengerrel, szórással, locsolással Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcseré óránként).	Hatékonyság: 30 %
Viseljünk az EN ISO 374-1 szerint bevizsgált, megfelelő védőkesztyűt.	Hatékonyság: 80 %
Abban az esetben, ha nincs általános szellőzés, Gondoskodjunk róla, hogy a műveletet szabadtéren végezzék.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	262,79 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,71
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	5,49 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,11
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Felhordás hengerrel, szórással, locsolással Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk róla, hogy a műveletet szabadtéren végezzék.	
Viseljünk az EN ISO 374-1 szerint bevizsgált, megfelelő védőkesztyűt.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

PROC10	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	Az azonosított működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések alkalmazása esetén: A felhasználást biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC11: Nem ipari permetszórás Szórás (manuális) Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Végrehajtás szellőzőfülkében vagy elszívóval ellátott helyiségben.	Hatékonyság: 80 %
Viseljünk megfelelő légzőkészüléket EN140 A típusú vagy jobb minőségű szűrővel	Hatékonyság: 90 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	2,14 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,04
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC11: Nem ipari permetszórás Szórás (manuális) Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk róla, hogy a műveletet szabadtéren végezzék.	Hatékonyság: 30 %
Viseljünk megfelelő légzőkészüléket EN140 A típusú vagy jobb minőségű szűrővel	Hatékonyság: 90 %
Viseljünk az EN ISO 374-1 szerint bevizsgált, megfelelő védőkesztyűt.	Hatékonyság: 80 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	131,4 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,36
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	21,43 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,42
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Mázolás, bemártás és öntés Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
Alternatív: Gondoskodjunk róla, hogy a műveletet szabadtéren végezzék.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	262,79 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,71

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Mázolás, bemártás és öntés Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk róla, hogy a műveletet szabadtéren végezzék.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC13	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	Az azonosított működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések alkalmazása esetén: A felhasználást biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása Laboratóriumi tevékenység Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC19: Kézzel való érintkezéssel járó manuális tevékenységek Kézi alkalmazás - új festékek, pasztelek, ragasztók Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcseré óránként).	Hatékonyság: 30 %
Kémiai ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	Hatékonyság: 90 %
Abban az esetben, ha nincs általános szellőzés, Gondoskodjunk róla, hogy a műveletet szabadterén végezzék.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	262,79 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,71
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	14,14 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,28
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC19: Kézzel való érintkezéssel járó manuális

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	tevékenységek Kézi alkalmazás - új festékek, pasztellk, ragasztók Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk róla, hogy a műveletet szabadtéren végezzék.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC19	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	Az azonosított működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések alkalmazása esetén: A felhasználást biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

8. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás bevonatokban, (felhasználás ipari környezetben)

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC8a: Nem reaktív feldolgozási segédanyag széleskörű használata (nem kerül az árucikkbe vagy az árucikkre, beltérben)
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	2.600.000 kg
Napi mennyiség telephelyenként	433 kg
Minimális emissziós napok évente	300

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

folyamatos	
Emissziós faktor, levegő	80 %
Emissziós faktor, víz	10 %
Emissziós faktor, talaj	0,1 %
	A felszabadulási ráták a TDG 2003 A&B-táblázatának adatain alapulnak.
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
	Akadályozzuk meg a feloldatlan anyag szennyvízbe való kijutását vagy a szennyvízből történő visszanyerését.
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	87,3 %
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Hulladékkal kapcsolatos intézkedések	
	A hulladék csomagolóanyagot a helyi előírások szerint ártalmatlanítsuk.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,029
	A környezeti expozícióból eredő kockázat az édesvízből lett meghatározva., A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	15.141 kg/nap
A környezeti expozíciós kockázat az édesvízből lett meghatározva., A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC8d: Nem reaktív feldolgozási segédanyagok széles körben elterjedt használata (nem kerül az árucikkbe vagy az árucikkre, kültéren)
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	2.600.000 kg
Napi mennyiség telephelyenként	433 kg
Minimális emissziós napok évente folyamatos	300
Emissziós faktor, levegő	80 %
Emissziós faktor, víz	10 %

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Emissziós faktor, talaj	0,1 %
	A felszabadulási ráták a TDG 2003 A&B-táblázatának adatain alapulnak.
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
	Akadályozzuk meg a feloldatlan anyag szennyvízbe való kijutását vagy a szennyvízből történő visszanyerését.
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	87,3 %
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Hulladékkal kapcsolatos intézkedések	
	A hulladék csomagolóanyagot a helyi előírások szerint ártalmatlanítsuk.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,029
	A környezeti expozícióból eredő kockázat az édesvízből lett meghatározva., A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	15.141 kg/nap
A környezeti expozíciós kockázat az édesvízből lett meghatározva., A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből 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. Általános expozíciók (zárt rendszerek) Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 5 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC1	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	Az azonosított működési feltételek és kockázatkezelési

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	intézkedések alkalmazása esetén:, A felhasználást biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. A berendezés töltése/előkészítés hordókból vagy konténerekből. Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC2	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	Az azonosított működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések alkalmazása esetén:, A felhasználást biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Általános expozíciók Felhasználás zárt rendszerekben (zárt rendszerek) A berendezés töltése/előkészítés hordókból vagy konténerekből. Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
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:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	15,02 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,04
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	1,37 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,03
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Az anyag előkészítése az alkalmazásra Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 5 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	18,77 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,05
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Filmréteg képződés - légszárítás Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Filmréteg képződés - légszárítás Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC4	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	Az azonosított működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések alkalmazása esetén: A felhasználást biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC5: Keverés szakaszos folyamatokban Az anyag előkészítése az alkalmazásra Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	75,08 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,2
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC5: Keverés szakaszos folyamatokban Az anyag előkészítése az alkalmazásra Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk róla, hogy a műveletet szabadtéren végezzék.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC5	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	Az azonosított működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések alkalmazása esetén.; A felhasználást biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Az anyag

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	továbbítása Hordós/szakaszos továbbítás Nem kijelölt létesítmény Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	75,08 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,2
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Az anyag továbbítása Hordós/szakaszos továbbítás Speciális szolgáltatás Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	37,54 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,1
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Felhordás hengerrel, szórással, locsolással Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	75,08 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,2
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	27,43 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,54
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Felhordás hengerrel, szórással, locsolással Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Kültéri
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC10	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	Az azonosított működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések alkalmazása esetén., A felhasználást biztonságosnak értékelték.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Útmutató továbbfelhasználók részére

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

Lefedett felhasználások leírása	PROC11: Nem ipari permetszórás Szórás (manuális) Felhasználási terület: foglalkozásszerű
--	---

Üzemi feltételek

Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.

Kockázatkezelési intézkedések

Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcseré óránként).	Hatékonyság: 30 %
Kémiai ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	Hatékonyság: 90 %
Abban az esetben, ha nincs általános szellőzés, Gondoskodjunk róla, hogy a műveletet szabadtéren végezzék.	

Az expozíció becslése és forrásának megnevezése

Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	262,79 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,71
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	10,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,21

Útmutató továbbfelhasználók részére

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

Lefedett felhasználások leírása	PROC11: Nem ipari permetszórás Szórás (manuális) Felhasználási terület: foglalkozásszerű
--	---

Üzemi feltételek

Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
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:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk róla, hogy a műveletet szabadtéren végezzék.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC11	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	Az azonosított működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések alkalmazása esetén., A felhasználást biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Mázolás, bemártás és öntés Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	75,08 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,2
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Mázolás, bemártás és öntés Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC13	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	Az azonosított működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések alkalmazása esetén., A felhasználást biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása Laboratóriumi tevékenység Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	7,51 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,02
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC19: Kézzel való érintkezéssel járó manuális tevékenységek Kézi alkalmazás - újj festékek, pasztellk, ragasztók Felhasználási terület: foglalkozásszerű

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Viseljünk az EN ISO 374-1 szerint bevizsgált, megfelelő védőkesztyűt.	Hatékonyság: 80 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	75,08 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,2
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	28,29 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,56
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC19: Kézzel való érintkezéssel járó manuális tevékenységek Kézi alkalmazás - újj festékek, pasztelek, ragasztók Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Kültéri
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Viseljünk az EN ISO 374-1 szerint bevizsgált, megfelelő védőkesztyűt.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC19	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	Az azonosított működési feltételek és kockázatkezelési intézkedések alkalmazása esetén., A felhasználást

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

9. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Tisztítószer gyártása, (felhasználás ipari környezetben)

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

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC8a: Nem reaktív feldolgozási segédanyag széleskörű használata (nem kerül az árucikkbe vagy az árucikkre, beltérben)
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	5.200.000 kg
Napi mennyiség telephelyenként	0,71 kg
Minimális emissziós napok évente folyamatos	365
Emissziós faktor, levegő	2 %
Emissziós faktor, víz	0,001 %
Emissziós faktor, talaj	0 %
	Felszabadítás az ESVOC/CEFIC előírásainak megfelelően
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
A levegőbe való kibocsátás csökkentésének hatékonysága (%)	70 %
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	87,3 %
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Hulladékkal kapcsolatos intézkedések	
	A hulladék csomagolóanyagot a helyi előírások szerint ártalmatlanítjuk.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,00138
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális	550

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

mennyiség	kg/nap
A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC8d: Nem reaktív feldolgozási segédanyagok széles körben elterjedt használata (nem kerül az árucikkbe vagy az árucikkre, kültéren)
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	5.200.000 kg
Napi mennyiség telephelyenként	0,71 kg
Minimális emissziós napok évente folyamatos	365
Emissziós faktor, levegő	2 %
Emissziós faktor, víz	0,001 %
Emissziós faktor, talaj	0 %
	Felszabadítás az ESVOC/CEFIC előírásainak megfelelően
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Más tényezők: környezet	Kültéri felhasználás.
Kockázatkezelési intézkedések	
A levegőbe való kibocsátás csökkentésének hatékonysága (%)	70 %
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	87,3 %
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Hulladékkal kapcsolatos intézkedések	
	A hulladék csomagolóanyagot a helyi előírások szerint ártalmatlanítsuk.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,00138
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	550 kg/nap
A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC2: Zárt rendszerű, folyamatos vegyi termelés vagy finomítás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	körülmények között zajló folyamatok. Automatizált folyamat (félig) zárt rendszerben. Felhasználás zárt rendszerekben Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	75,08 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,2
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	1,37 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,03
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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. Felhasználás zárt rendszerekben Hordós/szakaszos továbbítás Automatizált folyamat (félig) zárt rendszerben. Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	93,85 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,25
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,34 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,01
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Félíg automatizált folyamat Tisztítószer alkalmazása zárt rendszerekben Orvostechikai eszközök tisztítása Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Tisztítószer alkalmazása zárt rendszerekben Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC4	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	A felhasználást biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Orvostechikai eszközök tisztítása Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
PROC4	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - az összes lényeges expozíciós út
	A felhasználást biztonságosnak értékelték.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben A berendezés töltése/előkészítés hordókból vagy konténerekből. Nem kijelölt létesítmény Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk róla, hogy a műveletet szabadtéren végezzék.	Hatékonyság: 30 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	157,68 mg/m ³

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,43
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben A berendezés töltése/előkészítés hordókból vagy konténerekből. Speciális szolgáltatás Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	187,71 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Tisztítás alacsony nyomású mosással Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk a szabályozott szellőztetéshez megfelelő szabványt (10-15 levegőcsere óránként)	Hatékonyság: 70 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	112,63 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,31
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	27,43 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,54
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Tisztítás Felületek (manuális) Permetezés/szórás Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk a szabályozott szellőztetéshez megfelelő szabványt (10-15 levegőcsere óránként)	Hatékonyság: 30 %
Viseljünk az EN ISO 374-1 szerint bevizsgált, megfelelő védőkesztyűt.	Hatékonyság: 80 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	262,79 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,71
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	5,49 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,11
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Alkalmi

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	manuális felhasználás szórófejes palackkal, merítéssel, stb. hengerelés/simítás Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk szellőzésről azokon a pontokon, ahol kibocsátás léphet fel.	Hatékonyság: 80 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	75,08 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,2
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	27,43 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,54
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC11: Nem ipari permetszórás Tisztítás magas nyomású mosással Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk a szabályozott szellőztetéshez megfelelő szabványt (10-15 levegőcsere óránként)	Hatékonyság: 70 %
Viseljünk az EN ISO 374-1 szerint bevizsgált, megfelelő védőkesztyűt.	Hatékonyság: 80 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	112,63 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,31
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	21,43 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,42
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC11: Nem ipari permetszórás Tisztítás magas nyomású mosással Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 5 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk róla, hogy a műveletet szabadtéren végezzék.	Hatékonyság: 30 %
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	Hatékonyság: 90 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	262,79 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,71
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	10,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,21
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Tisztítás Felületek (manuális) Mázolás, bemártás és öntés Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk a szabályozott szellőztetéshez megfelelő szabványt (10-15 levegőcsere óránként)	Hatékonyság: 70 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	112,63 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,31
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

10. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás agrár vegyszerekben, (felhasználás ipari környezetben)

PW; PW; ERC8d; PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC8d: Nem reaktív feldolgozási segédanyagok széles körben elterjedt használata (nem kerül az árucikkbe vagy az árucikkre, kültéren)
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	650.000 kg
Minimális emissziós napok évente időnként	2
Emissziós faktor, levegő	0,05 %
Emissziós faktor, víz	10 %
Emissziós faktor, talaj	85 %
	A felszabadulási ráták a TDG 2003 A&B-táblázatának adatain alapulnak.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Hulladékkal kapcsolatos intézkedések	
	A hulladék csomagolóanyagot a helyi előírások szerint ártalmatlanítsuk.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,0176
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.

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. Raktározás Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Kültéri
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	45,05 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,12
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	1,37 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,03
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges keverési műveletek (nyitott rendszerek) Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Kültéri
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	112,63 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,31
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Karbantartás Tisztítás Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 25 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	225,25 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,61
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Hulladékok ártalmatlanítása (eltávolítás/elszállítás)

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

	Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Kültéri
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	225,25 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,61
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Transzfer / betöltés konténerekből Speciális szolgáltatás Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	112,63 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,31
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,86 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,14
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC11: Nem ipari permetszórás Szórás/permetezés manuális alkalmazásban Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Kültéri
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Viseljünk megfelelő légzőkészüléket EN140 A típusú vagy jobb minőségű szűrővel	Hatékonyság: 90 %
Viseljünk az EN ISO 374-1 szerint bevizsgált, megfelelő védőkesztyűt.	Hatékonyság: 80 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	112,63 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,31
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	21,43 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,42
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC11: Nem ipari permetszórás Permetezés/porlasztás gépi alkalmazással Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Kockázatkezelési intézkedések	
Végrehajtás szellőzőfülkében vagy	Hatékonyság: 80 %

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

elszívóval ellátott helyiségben.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	225,25 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,61
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	2,14 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,04
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Alkalmi manuális felhasználás szórófejes palackkal, merítéssel, stb. Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 25 %
Halmazállapot	folyadék, mérsékelten illékony
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
	Felhasználás: nem több, mint 20°C-kal a környezeti hőmérséklet felett.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	225,25 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,61
Értékelési módszer	ESIG GES tool, munkavállaló
	Munkavállaló - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	13,71 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,27
Útmutató továbbfelhasználók részére	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

11. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás bevonatokban, (fogyasztói alkalmazások)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Lefedett felhasználások leírása	ERC8a: Nem reaktív feldolgozási segédanyag széleskörű használata (nem kerül az árucikkbe vagy az árucikkre, beltérben)	
Üzemi feltételek		
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	2.600.000 kg	
Minimális emissziós napok évente folyamatos	300	
Emissziós faktor, levegő	80 %	
Emissziós faktor, víz	15 %	
Emissziós faktor, talaj	1 %	
	A felszabadulási ráták a TDG 2003 A&B-táblázatának adatain alapulnak.	
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10	
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100	
Kockázatkezelési intézkedések		
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	87 %	
Hulladékkal kapcsolatos intézkedések		
	A hulladék csomagolóanyagot a helyi előírások szerint ártalmatlanítsuk.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése		
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,00139	
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC8d: Nem reaktív feldolgozási segédanyagok széles körben elterjedt használata (nem kerül az árucikkbe vagy az árucikkre, kültéren)
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	2.600.000 kg
Minimális emissziós napok évente folyamatos	300
Emissziós faktor, levegő	80 %
Emissziós faktor, víz	15 %
Emissziós faktor, talaj	1 %
	A felszabadulási ráták a TDG 2003 A&B-táblázatának adatain alapulnak.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	87,3 %
Hulladékkal kapcsolatos intézkedések	
	A hulladék csomagolóanyagot a helyi előírások szerint ártalmatlanítsuk.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,00139
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PC9a: Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók, általános bevonatok, vizes bázisú festék
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Halmazállapot	magas illékonyságú folyadék
A tevékenység időtartama és gyakorisága	alkalmazási időtartam: 180 min 1 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
Helyiség mérete	20 m ³
	Elfogadott tevékenységek környezeti hőmérsékleten., Felhasználás zárt helyiségben, nyitott ablakoknál.
	Mennyiség felhasználásonként 1,88 kg
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ConsExpo v4.1
	Fogyasztó - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	5,73 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,39
Értékelési módszer	ConsExpo v4.1
	Fogyasztó - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	4,5 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,25
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

12. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás bevonatokban, (fogyasztói alkalmazások)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC8a: Nem reaktív feldolgozási segédanyag széleskörű használata (nem kerül az árucikkbe vagy az árucikkre, beltérben)
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	63.050.000 kg
Minimális emissziós napok évente folyamatos	300
Emissziós faktor, levegő	80 %
Emissziós faktor, víz	15 %
Emissziós faktor, talaj	1 %
	A felszabadulási ráták a TDG 2003 A&B-táblázatának adatain alapulnak.
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
	Akadályozzuk meg a feloldatlan anyag szennyvízbe való kijutását vagy a szennyvízből történő visszanyerését.
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	87 %
Hulladékkal kapcsolatos intézkedések	
	A hulladék csomagolóanyagot a helyi előírások szerint ártalmatlanítsuk.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,001433
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC8d: Nem reaktív feldolgozási segédanyagok széles körben elterjedt használata (nem kerül az árucikkbe vagy az árucikkre, kültéren)
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	63.050.000 kg
Minimális emissziós napok évente folyamatos	300
Emissziós faktor, levegő	80 %
Emissziós faktor, víz	15 %

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Emissziós faktor, talaj	1 %
	A felszabadulási ráták a TDG 2003 A&B-táblázatának adatain alapulnak.
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
	Akadályozzuk meg a feloldatlan anyag szennyvízbe való kijutását vagy a szennyvízből történő visszanyerését.
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	87 %
Hulladékkal kapcsolatos intézkedések	
	A hulladék csomagolóanyagot a helyi előírások szerint ártalmatlanítjuk.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,001433
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PC9a: Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók, oldószerben gazdag festék
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 10 %
Halmazállapot	magas illékonyságú folyadék
A tevékenység időtartama és gyakorisága	alkalmazási időtartam: 66 min 1 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
Helyiség mérete	20 m3
	Elfogadott tevékenységek környezeti hőmérsékleten., Felhasználás zárt helyiségben, nyitott ablakoknál.
	Mennyiség felhasználásonként 0,5 kg
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ConsExpo v4.1
	Fogyasztó - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	7,46 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,51
Értékelési módszer	ConsExpo v4.1
	Fogyasztó - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	3,3 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,18
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

13. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Tisztítószer gyártása, (fogyasztói alkalmazások)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv		
Lefedett felhasználások leírása		ERC8a: Nem reaktív feldolgozási segédanyag széleskörű használata (nem kerül az árucikkbe vagy az árucikkre, beltérben)
Üzemi feltételek		
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban		260.000 kg
Napi mennyiség telephelyenként		0,03 kg
Minimális emissziós napok évente folyamatos		365
Emissziós faktor, levegő		95 %
Emissziós faktor, víz		2,5 %
Emissziós faktor, talaj		2,5 %
		Felszabadítás az ESVOC/CEFIC előírásainak megfelelően
Hígítási tényező, folyó/édesvíz		10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart		100
Kockázatkezelési intézkedések		
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)		87 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése		
Kockázatjellemzési arány (RCR)		0,00138
		A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC8d: Nem reaktív feldolgozási segédanyagok széles körben elterjedt használata (nem kerül az árucikkbe vagy az árucikkre, kültéren)
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	260.000 kg
Napi mennyiség telephelyenként	0,03 kg
Minimális emissziós napok évente	365

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

folyamatos	
Emissziós faktor, levegő	95 %
Emissziós faktor, víz	2,5 %
Emissziós faktor, talaj	2,5 %
	Felszabadítás az ESVOC/CEFIC előírásainak megfelelően
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	87 %

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PC35: Mosó- és tisztítószer (beleértve az oldószer alapú termékeket), PC8_3, PC35_3: Alkategória: tisztítószer, szórófejes spray (általános tisztítószer, higiéniai termékek, üvegtisztítók), Felülettisztítás
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: >= 0 % - <= 10 %
Halmazállapot	magas illékonyságú folyadék
A tevékenység időtartama és gyakorisága	alkalmazási időtartam: 60 min 3 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
Helyiség mérete	15 m3
	Elfogadott tevékenységek környezeti hőmérsékleten., A felhasználás kiterjed a kiterjed a háztartási környezetre is, az ott szokásos szellőztetéssel.
	Mennyiség felhasználásonként 0,016 kg
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ConsExpo v4.1
	Fogyasztó - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	2,57 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,18
Értékelési módszer	ConsExpo v4.1
	Fogyasztó - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,9 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,05
Értékelési módszer	ConsExpo v4.1
	Fogyasztó - orális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,004 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,001
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

14. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás testápoló termékekben, (fogyasztói alkalmazások)

C; C; ERC8a

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC8a: Nem reaktív feldolgozási segédanyag széleskörű használata (nem kerül az árucikkbe vagy az árucikkre, beltérben)
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	2.600.000 kg
Napi mennyiség telephelyenként	0,04 kg
Minimális emissziós napok évente folyamatos	365
Emissziós faktor, levegő	95 %
Emissziós faktor, víz	2,5 %
Emissziós faktor, talaj	2,5 %
Felszabadítás az ESVOC/CEFIC előírásainak megfelelően	
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	87 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,00138
A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.	

15. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás jégtelenítő- és jégmentesítő szerekben, (fogyasztói alkalmazások)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC4

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC8a: Nem reaktív feldolgozási segédanyag széleskörű használata (nem kerül az árucikkbe vagy az árucikkre, beltérben)
Üzemi feltételek	
Éves mennyiség munkahelyenként	260.000 kg
Minimális emissziós napok évente folyamatos	365
Emissziós faktor, levegő	90 %
Emissziós faktor, víz	5 %
Emissziós faktor, talaj	5 %
	Felszabadítás az ESVOC/CEFIC előírásainak megfelelően
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	87 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,001385
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC8d: Nem reaktív feldolgozási segédanyagok széles körben elterjedt használata (nem kerül az árucikkbe vagy az árucikkre, kültéren)
Üzemi feltételek	
Éves mennyiség munkahelyenként	260.000 kg
Minimális emissziós napok évente folyamatos	365
Emissziós faktor, levegő	90 %
Emissziós faktor, víz	5 %
Emissziós faktor, talaj	5 %
	Felszabadítás az ESVOC/CEFIC előírásainak megfelelően
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.05.16

Verzió: 11.0

Dátum / Korábbi verzió: 27.09.2023

Korábbi verzió: 10.0

Termék: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.10.2025

Más tényezők: környezet	Kültéri felhasználás.
Kockázatkezelési intézkedések	
A szennyvízből való anyageltávolítás teljes hatékonysága a kockázatkezelési intézkedések és a szennyvíztisztítás után (%)	87 %
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,001385
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PC4: Fagyásgátló és fagymentesítő termékek
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	1-metoxi-2-propanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Halmazállapot	magas illékonyságú folyadék
A tevékenység időtartama és gyakorisága	alkalmazási időtartam: 30 min 1 nap/hét
Beltéri/kültéri	Kültéri
	Elfogadott tevékenységek környezeti hőmérsékleten.
	Mennyiség felhasználásonként 0,5 kg
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	ConsExpo v4.1
	Fogyasztó - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	5,2 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,36
Értékelési módszer	ConsExpo v4.1
	Fogyasztó - dermális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,9 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,05
Értékelési módszer	ConsExpo v4.1
	Fogyasztó - orális, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,1 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,03
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
