

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/81

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

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

1.1. Termékazonosító

n-HEXYL GLYCOL

Kémiai név: Etilén-glikol-monohexil-éter

INDEX-szám: 603-178-00-3

CAS-szám: 112-25-4

REACH regisztrációs szám: 01-2119486575-24-0001, 01-2119486575-24-0004

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

Megfelelő azonosított felhasználás: vegyianyag

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:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

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

Acute Tox. 4 (orális)	H302 Lenyelve ártalmas.
Acute Tox. 3 (dermális)	H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

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:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P280	Védőkesztyű, védőruha és szemvédő vagy arcvédő használata kötelező.
------	---

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel percekig keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás:

P405	Elzárva tárolandó.
------	--------------------

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:

P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.
------	--

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: 2-hexiloxietanol, 2-(2-hexiloxietoxi)etanol

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.

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Kémiai jellemzés

2-hexiloxietanol

Tartalom (W/W): > 98,5 %

CAS-szám: 112-25-4

EU-szám: 203-951-1

INDEX-szám: 603-178-00-3

Acute Tox. 4 (orális)

Acute Tox. 3 (dermális)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

H311, H302, H314

Szabályozási szempontból releváns összetevők

2-hexiloxietanol

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Tartalom (W/W): > 98,5 % - < 99,1 %	Acute Tox. 4 (orális)
CAS-szám: 112-25-4	Acute Tox. 3 (dermális)
EU-szám: 203-951-1	Skin Corr./Irrit. 1B
INDEX-szám: 603-178-00-3	Eye Dam./Irrit. 1
	H311, H302, H314

2-(2-hexiloxietoxi)etanol

Tartalom (W/W): >= 0,03 % - <= 0,28 %	Acute Tox. 4 (dermális)
CAS-szám: 112-59-4	Eye Dam./Irrit. 1
EU-szám: 203-988-3	STOT SE 3 (álmosság és szédülés)
INDEX-szám: 603-175-00-7	H318, H312, H336

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

A spontán légzés hiánya esetén részesítsük a sérültet mesterséges lélegeztetésben.

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. Azonnal lélegeztessünk be kortikoszteroid dózis-aeroszolt.

Bőrrel érintkezve:

Bő vízzel azonnal mossuk le alaposan, tegyük rá steril védőtapaszt és forduljunk bőrgyógyászhoz.

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:

Ne hánytassunk. A száját azonnal öblítsük ki, majd itassunk 200-300 ml vizet és forduljunk orvoshoz.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

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.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

tűzoltó por, vízpermet, széndioxid, hab

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

víz sugar

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.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

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.

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: Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az expozíciós forgatókönyvet/forgatókönyveket a biztonsági adatlap mellékletében.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

Nincs ismert anyag-specifikus munkahelyi expozíciós határérték.

PNEC

édesvíz: 0,14 mg/l

tengervíz: 0,014 mg/l

szakaszos felszabadulás: 1,4 mg/l

üledék (édesvíz): 0,644 mg/kg

üledék (tengervíz): 0,0644 mg/kg

talaj: 0,0467 mg/kg

szennyvíztisztító telep: 75 mg/l

DNEL

munkavállaló:

Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, dermális: 9,3 mg/kg

munkavállaló:

Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, belélegzés: 18,4 mg/m³, 3,1 ppm

fogyasztó:

Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, dermális: 4,63 mg/kg

fogyasztó:

Hosszantartó expozíció - rendszeres hatások, belélegzés: 2,9 mg/m³, 0,5 ppm

munkavállaló:

Rövid távú expozíció - rendszeres hatások, dermális: 18,5 mg/kg

fogyasztó:

Rövid távú expozíció - rendszeres hatások, dermális: 9,25 mg/kg

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

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

Kézvédelem:

Kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN ISO 374-1)

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

butilgumi (Butyl) - 0,7 mm rétegvastagság

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

Szemvédelem:

Szorosan záródó (fröccsenésbiztos) védőszemüveg (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 bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. 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:	flyékony
Megjelenési forma:	flyékony
Szín:	színtelen, tiszta/átlátszó
Szag:	éterszerű
Szagküszöb:	nincs meghatározva

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Olvadáspont:	-42 °C (1.013 hPa)	
Forrástartomány:	200 - 212 °C (1.013,3 hPa)	
Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség:	Gyúlékony folyadék.	(a lobbanáspontból származtatva)
Alsó robbanási határérték:	0,9 %(V) (82,85 °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 határértékkal., Irodalmi adatok.	
Felső robbanási határérték:	Folyadékoknál nem releváns az osztályozás és a címkézés szempontjából.	
Lobbanáspont:	91,5 °C	(ISO 2719, zárttéri)
Öngyulladás hőmérséklet:	225 °C	(DIN 51794)
Hőbomlás:	Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.	
pH-érték:	semleges	
Viszkozitás, dinamikus:	4,4 mPa.s (20 °C)	
Tixotropia:	nem tixotróp	
Oldhatóság vízben:	9,460 g/l (20 °C)	
Oldhatóság (kvalitatív) oldószer:	szerves oldószerek oldódik	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	1,97 (25 °C)	
Gőznyomás:	0,1 hPa (22,9 °C) dinamikus	(OECD-irányelv 104)
Fajlagos sűrűség:	0,8875 (20 °C)	
Sűrűség:	0,8875 g/cm3 (20 °C) Irodalmi adatok.	
Relatív gőzsűrűség (levegő):	5,04 (20 °C) Levegőnél nehezebb.	(számított)

A részecskék jellemzői

Részecskeméret-eloszlás: Az anyagot/terméket nem forgalmazzák vagy használják szilárd illetve szemcsés formában. -

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok

Robbanásveszély: Struktúrája alapján a termék nem robbanásveszélyes.

Ütésérzékenység: A kémiai szerkezet alapján ütésre nem érzékeny.

Oxidáló tulajdonságok

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

Piroforos tulajdonságok

Öngyulladás hőmérséklet: Teszt típus: Spontán
öngyulladás
szobahőmérsékleten:

Szerkezeti tulajdonságai alapján a termék nem öngyulladó.

Önmelegedésre képes anyagok és keverékek

Önhevítési képesség: nem alkalmazható, a termék folyadék

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

Elegyedés vízzel:

részben elegyedik

pKa:

Az anyag nem disszociál.

Adszorpció/víz - talaj:

KOC: 10; log KOC: 1 (számított)

Felületi feszültség:

A kémiai szerkezet alapján felületi aktivitás nem várható.

Móltömeg:

146,23 g/mol

SAPT-hőmérséklet:

A tanulmány tudományos okokból nem szükséges.

Párolgási sebesség:

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:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

| Felmelegítve tűzveszélyes gőzök szabadulhatnak fel.

Fémkorrózió: Nincs korrozív hatása fémre.

Tűzveszélyes gázok 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

Könnyűfémekkel hidrogénfejlődés mellett reagál. Erős oxidálószerekkel reagál.

10.4. Kerülendő körülmények

Speciális óvintézkedések nem szükségesek, csak gondos tárolás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:
erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri lenyelésnél mérsékelt toxicitás. Rövid ideig tartó bőrrel való érintkezés esetén kifejezett toxicitás. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): 738 mg/kg (egyéb)

LC0 patkány (belélegezve): > 131,58 ppm 6 h (egyéb)

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

A megadott expozíciós idejű állatkísérletek alkalmával nem fordult elő mortalitás (elhullás). A gőzét vizsgálták.

LD50 nyúl (dermális): 757,35 mg/kg (egyéb)

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Maró! Bőr- és szemkárosodás.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön:

nyúl: Maró [C] (egyéb)

Az Európai Unióban (EU) a termék 'Égési sérülést okoz' minősítésű.

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Irreverzibilis károsodás (OECD-irányelv 405)

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Mivel az anyag maró hatású, a bőrszenzibilizációra vonatkozó vizsgálatok elvégzése nem megvalósítható.

Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

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

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

A rendelkezésre álló információk alapján nincs rákkeltő hatásra utaló jel.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

Állatkísérletek eredményei magzatkárosító hatásra nem utalnak.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:
nem alkalmazható

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Ismételt szervezetbe jutás elsődleges hatása helyi irritáció. Nagy dózisok ismételt belélegzésekor az anyag májkárosodást okozhat.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

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) 140 mg/l, Pimephales promelas (OECD-irányelv 203, statikus)

Névleges koncentráció.

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 145 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 Teil 11, statikus)

Névleges koncentráció.

Vízinövények:

EC50 (72 h) 198 mg/l (Növekedési sebesség), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 fejezet 9, statikus)

Névleges koncentráció.

Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált) iszapra:

EC20 (30 min) 750 mg/l, nem-adaptált kommunális aktivált iszap (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EWG,T. C, vízi)

Névleges koncentráció.

Krónikus toxicitás halakra:

A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt.

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt.

Szárazföldi toxicitás értékelése.:

Szárazföldi toxicitásról nem áll rendelkezésre adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiai könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

Ártalmatlanítási szempontok:

97 % CO₂-képződése az elméleti értékhez viszonyítva (20 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C) (aerob)

A vízben való stabilitás kiértékelése:

Az anyag biológiai könnyen lebontható, ezért a hidrolízis várhatóan nem releváns.

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

Organizmusokban való, említésre méltó felszaporodásával nem kell számolni a n-oktanol/víz eloszlási együtthatója (log Pow) alapján.

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

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.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

12.7. Egyéb káros hatások

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

12.8. További információ

Adszorbeálható szervesen kötött halogén (AOX):

Ez a termék nem tartalmaz szervesen kötött halogént.

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Kezelés nélkül ne engedjük természetes vizekbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

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

Szennyezett csomagolás:

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás

ADR

UN-szám vagy azonosító szám: UN2922

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG M.N.N. (ETILÉNGLIKOL MONOHEXILÉTER)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8, 6.1

Csomagolási csoport: II

Környezeti veszélyek: nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Alagút kategória: E

RID

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

UN-szám vagy azonosító szám:	UN2922
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG M.N.N. (ETILÉNGLIKOL MONOHEXILÉTER)
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8, 6.1
Csomagolási csoport:	II
Környezeti veszélyek:	nem
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

Belföldi vízi szállítás

ADN

UN-szám vagy azonosító szám:	UN2922
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG M.N.N. (ETILÉNGLIKOL MONOHEXILÉTER)
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8, 6.1
Csomagolási csoport:	II
Környezeti veszélyek:	nem
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

Tengeri szállítás

IMDG

UN-szám vagy azonosító szám:	UN 2922
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG M.N.N. (ETILÉNGLIKOL MONOHEXILÉTER)
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8, 6.1
Csomagolási csoport:	II
Környezeti veszélyek:	nem

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 2922
UN proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ETHYLENEGLYCOL MONOHEXYLETH ER)
Transport hazard class(es):	8, 6.1
Packing group:	II
Environmental	no

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Tengeri szennyező: NEM EmS: F-A; S-B	hazards: Special precautions for user:	Marine pollutant: NO EmS: F-A; S-B
--	--	---	--

Légi szállítás

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-szám vagy azonosító szám:

UN 2922

UN number or ID number:

UN 2922

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

MÉRGEZŐ, MARÓ
FOLYÉKONY
ANYAG M.N.N.
(ETILÉNGLIKOL
MONOHEXILÉTER
)

UN proper shipping name:

CORROSIVE
LIQUID, TOXIC,
N.O.S.
(ETHYLENEGLYCOL
MONOHEXYLETH
ER)

Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8, 6.1

Transport hazard class(es):

8, 6.1

Csomagolási csoport:

II

Packing group:

II

Környezeti veszélyek:

A "környezetre veszélyes anyag" jelölés nem szükséges.

Environmental hazards:

No Mark as dangerous for the environment is needed

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

nem ismertek

Special precautions for user:

None known

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

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

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

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

14.4. Csomagolási csoport

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

14.5. Környezeti veszélyek

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

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

Az ömlesztett tengeri szállítás nincs meghatározva.

Maritime transport in bulk is not intended.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Tilalmak, korlátozások, engedélyezések

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján: Száma a listán: 3, 75

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

A fenti rendeletben szerepel: nem

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:

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

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 kémiai biztonsági jelentés (CSA) elkészült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Acute Tox. 4 (orális)

Skin Corr./Irrit. 1B

Flam. Liq. 4

Eye Dam./Irrit. 1

Acute Tox. 3 (dermális)

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

Acute Tox.

Akut toxicitás

Skin Corr./Irrit.

Bőrmarás / bőrirritáció

Eye Dam./Irrit.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

STOT SE

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

H311

Bőrrel érintkezve mérgező.

H302

Lenyelve ártalmas.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H312

Bőrrel érintkezve ártalmas.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Rövidítések

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

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 milliommód része. RID = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. TWA = Idővel súlyozott átlag. UN-number = Anyagazonosító szám (UN-szám). vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

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

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Melléklet: Expozíciós forgatókönyv

Tartalomjegyzék

1. Formulázás

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

2. Felhasználás bevonatokban, (vízbázisú), (felhasználás ipari üzemekben)

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

3. Laboratóriumi felhasználás, (felhasználás ipari üzemekben)

ERC4; PROC10, PROC15

4. Az anyag forgalomba hozatala

ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

5. Laboratóriumi felhasználás, (felhasználás ipari környezetben)

ERC8a; PROC10, PROC15

6. Tisztítószer gyártása, (fogyasztói alkalmazások)

ERC8a, ERC8d; PC20, PC35

7. Felhasználás bevonatokban, (vízbázisú), (felhasználás ipari környezetben)

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

8. Tisztítószer gyártása, (felhasználás ipari környezetben)

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

9. Felhasználás bevonatokban, (fogyasztói alkalmazások)

ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PC1, PC9a, PC9b, PC24, PC31

1. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Formulázás

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	ESVOC SpERC 2.2.o.v2
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	100.000 kg
Minimális emissziós napok évente	10

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Emissziós faktor, levegő	0,5 %
Emissziós faktor, víz	0,5 %
Emissziós faktor, talaj	0,01 %
Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség)	18.000 m3/d
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,142743
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	7.005,6 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	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Kémiailag ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,0609 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,003311
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC2: Zárt rendszerű, folyamatos vegyi termelés vagy finomítás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiailag ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,0917 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,331069
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC3: Zárt rendszerű, szakaszos vegyi termelés vagy formulázás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC5: Keverés szakaszos folyamatokban Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere	Hatékonyság: 30 %

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

óránként).	
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 70 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres

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

Dátum / Átdolgozva: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Az expozíció becslése	10,965 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,595924
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	flyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaailag ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Dátum / Átdolgozva: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	flyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaailag ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC14: Tablettázás, préselés, extrudálás, pelletizálás, granulálás Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	flyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

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

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

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	10.000 kg
Minimális emissziós napok évente	20
Emissziós faktor, levegő	2,5 %
Emissziós faktor, víz	2 %
Emissziós faktor, talaj	0,01 %
Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség)	18.000 m3/d
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,028658
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a tengeri üledékből lett meghatározva.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	1.744,7 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	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaailag ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,0609 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,003311
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC2: Zárt rendszerű, folyamatos vegyi termelés vagy finomítás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	flyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiailag ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,0917 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,331069
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC3: Zárt rendszerű, szakaszos vegyi termelés vagy formulázás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	flyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	

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

Dátum / Átdolgozva: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC5: Keverés szakaszos folyamatokban Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiailag ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC7: Ipari porlasztás Felhasználási terület: ipari

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

	Felületi permetezés folyadékkal
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
	Bármilyen méretű helyiség
Alkalmazási arány	> 3 l/min
Kockázatkezelési intézkedések	
Viseljünk megfelelő légzésvédőt.	Hatékonyság: 90 %
Biztosítsuk, hogy a munkavégzés ne a fej felett történjen.	
Gondoskodjon arról, hogy a munkaterület-tisztítási intézkedések megtörténjenek.	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	11 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,597826
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

	Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 70 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	10,965 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,595924
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános	Hatékonyság: 30 %

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC9: Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelöltöltősor, a mérési szakasszal együtt). Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 70 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiailag ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	10,965 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,595924
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Felhasználási terület: ipari

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	flyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 70 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaailag ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	10,965 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,595924
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	flyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Laboratóriumi felhasználás, (felhasználás ipari üzemekben)

ERC4; PROC10, PROC15

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	1.000 kg
Minimális emissziós napok évente	20
Emissziós faktor, levegő	2,5 %
Emissziós faktor, víz	2 %
Emissziós faktor, talaj	0,01 %
Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség)	18.000 m ³ /d
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,003127
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	1.598,9 kg/nap
A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 70 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiai ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	10,965 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,595924
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Útmutató továbbfelhasználók részére

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

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

Lefedett felhasználások leírása	PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Az anyag forgalomba hozatala

ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ESVOC SpERC 2.2.v1: ESVOC SpERC 2.2.v1
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	100.000 kg
Minimális emissziós napok évente	300
Emissziós faktor, levegő	0,001 %
Emissziós faktor, víz	0,001 %
Emissziós faktor, talaj	0 %
Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség)	18.000 m3/d
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
Megfelelő intézkedések a levegőbe való kibocsátás csökkentésére:	adszorpció
Megfelelő intézkedések az emisszió csökkentésére a szennyvíztisztítás előtt	Hozzászoktatott biológiai kezelés
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,000652
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	102,3 kg/nap
A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC1: Zárt rendszerű vegyi termelés vagy finomítás, ahol nincs valószínűsége az expozíciónak vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Halmazállapot	flyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaailag ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,0609 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,003311
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC2: Zárt rendszerű, folyamatos vegyi termelés vagy finomítás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	flyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Kémiailag ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,0917 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,331069
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC3: Zárt rendszerű, szakaszos vegyi termelés vagy formulázás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiailag ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcseré óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

	Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 70 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	10,965 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,595924
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános	Hatékonyság: 30 %

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC9: Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelöltöltősor, a mérési szakasszal együtt). Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása Felhasználási terület: ipari
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiailag ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

5. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Laboratóriumi felhasználás, (felhasználás ipari környezetben)

ERC8a; PROC10, PROC15

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ESVOC SpERC 8.17.v2
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	1.000 kg
Minimális emissziós napok évente	365
Emissziós faktor, levegő	50 %
Emissziós faktor, víz	50 %
Emissziós faktor, talaj	0 %
Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség)	18.000 m3/d
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,000659
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	0,831804 kg/nap
A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat	10 Pa

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

során	
A tevékenység időtartama és gyakorisága	60 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 70 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	9,1375 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,496603
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Tisztítószeres gyártása, (fogyasztói alkalmazások)

ERC8a, ERC8d; PC20, PC35

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	50.000 kg
Minimális emissziós napok évente	365
Emissziós faktor, levegő	95 %
Emissziós faktor, víz	2,5 %
Emissziós faktor, talaj	2,5 %
Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség)	18.000 m3/d
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,000669
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	41 kg/nap
A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ESVOC SpERC 8.4c.v2
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	50.000 kg
Minimális emissziós napok évente	365
Emissziós faktor, levegő	95 %
Emissziós faktor, víz	2,5 %
Emissziós faktor, talaj	2,5 %
Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség)	18.000 m3/d
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,000669
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	41 kg/nap
A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PC20: Olyan termékek, mint pH-érték szabályozók, derítoszerek, kicsapódást segítő szerek, semlegesítő anyagok.
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

Verzió: 8.0

Korábbi verzió: 7.0

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	Expozíciós időtartam: 0,75 min Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
A tevékenység időtartama és gyakorisága	alkalmazási időtartam: 60 min Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
A tevékenység időtartama és gyakorisága	197 felhasználás évente
Helyiség mérete	1 m ³
Légcsere óránként	0,5
Hőmérséklet (alkalmazás)	20 °C
testsúly	68,8 kg
	Mennyiség felhasználásonként 0,01 g Lényeges a dermális expozíció becslésénél
Kibocsátási terület	20 cm ²
	A kibocsátási terület állandó
A kibocsátás időtartama	60 min
	Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermális modell: azonnali alkalmazás
	Fogyasztó - dermális, rövid ideig tartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,1453 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,015713
	A számítás a külsőleges dózison alapul.
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Belégzési modell: gőz expozíció - párolgás
	Fogyasztó - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,0001 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,000013
	Az expozíció számítás az expozíció napján mért átlagkoncentráción alapszik.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PC35: Mosó- és tisztítószer (beleértve az oldószer alapú termékeket)
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 25 %
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	Expozíciós időtartam: 240 min Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

A tevékenység időtartama és gyakorisága	alkalmazási időtartam: 20 min Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
A tevékenység időtartama és gyakorisága	197 felhasználás évente
Helyiség mérete	58 m ³
Légcsere óránként	0,5
Hőmérséklet (alkalmazás)	20 °C
testsúly	68,8 kg
	Mennyiség felhasználásonként 0,286 g Lényeges a dermális expozíció becslésénél
Kibocsátási terület	320000 cm ²
	A kibocsátási felület idővel megnövekszik
A kibocsátás időtartama	20 min
	Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermális modell: azonnali alkalmazás
	Fogyasztó - dermális, rövid ideig tartó - rendszeres
Az expozíció becslése	1,0392 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,112351
	A számítás a külsőleges dózison alapul.
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Belégzési modell: gőz expozíció - párolgás
	Fogyasztó - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	1,7981 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,620047
	Az expozíciós számítás alapja az évi átlagos koncentráció.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

7. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás bevonatokban, (vízbázisú), (felhasználás ipari környezetben)

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

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	50.000 kg
Minimális emissziós napok évente	365

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Emissziós faktor, levegő	98 %
Emissziós faktor, víz	1 %
Emissziós faktor, talaj	1 %
Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség)	18.000 m3/d
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,000659
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	41,6 kg/nap
A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	50.000 kg
Minimális emissziós napok évente	365
Emissziós faktor, levegő	98 %
Emissziós faktor, víz	1 %
Emissziós faktor, talaj	1 %
Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség)	18.000 m3/d
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,000659
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	41,6 kg/nap
A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC1: Zárt rendszerű vegyi termelés vagy finomítás, ahol nincs valószínűsége az expozíciónak vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,0609 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,003311
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

	körülmények között zajló folyamatok.
	Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 70 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	9,1375 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,496603
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC3: Zárt rendszerű, szakaszos vegyi termelés vagy formulázás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok.
	Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 70 %

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	10,965 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,595924
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC5: Keverés szakaszos folyamatokban Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 70 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	10,965 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,595924

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8a: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) nem rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	60 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 70 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	9,1375 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,496603
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 70 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	10,965 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,595924
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Helyi elszívás	Hatékonyság: 80 %

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiailag ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC11: Nem ipari permetszórás Felhasználási terület: foglalkozásszerű
	Felületi permetezés folyadékkal
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
	Bármilyen méretű helyiség
Alkalmazási arány	> 3 l/min
Kockázatkezelési intézkedések	
Viseljünk megfelelő légzésvédőt.	Hatékonyság: 90 %
Biztosítsuk, hogy a munkavégzés ne a fej felett történjen.	
Gondoskodjon arról, hogy a munkaterület-tisztítási intézkedések megtörténjenek.	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	11 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,597826
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 70 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	10,965 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,595924

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC15: Laboratóriumi reagens felhasználása Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcseré óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Tisztítószer gyártása, (felhasználás ipari környezetben)

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	50.000 kg
Minimális emissziós napok évente	365
Emissziós faktor, levegő	4 %
Emissziós faktor, víz	1 ppm
Emissziós faktor, talaj	0,2 ppm
Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség)	18.000 m3/d
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,000652
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	42 kg/nap
A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	50.000 kg
Minimális emissziós napok évente	365
Emissziós faktor, levegő	4 %
Emissziós faktor, víz	1 ppm
Emissziós faktor, talaj	0,2 ppm

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség)	18.000 m3/d
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,000652
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	42 kg/nap
A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból 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. Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 70 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiai ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	9,1375 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,496603
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC3: Zárt rendszerű, szakaszos vegyi termelés vagy formulázás, ahol alkalmanként kontrollált expozíció lehetséges vagy ezzel egyenértékű elszigetelési körülmények között zajló folyamatok. Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	480 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 30 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	12,7925 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,695245
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Útmutató továbbfelhasználók részére

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

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

Lefedett felhasználások leírása	PROC4: Vegyi termelés, ahol expozíció lehetséges Felhasználási terület: foglalkozásszerű
--	---

Üzemi feltételek

Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.

Kockázatkezelési intézkedések

Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 70 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	

Az expozíció becslése és forrásának megnevezése

Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	10,965 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,595924
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális

Útmutató továbbfelhasználók részére

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

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

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

Üzemi feltételek

Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
-------------------------	---

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	60 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 70 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	9,1375 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,496603
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC8b: Anyag vagy keverék szállítása (töltés és ürítés) rendeltetésszerű létesítményekben Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere	Hatékonyság: 70 %

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

óránként).	
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiailag ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	10,965 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,595924
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PROC10: Hengerrel vagy ecsettel való felvitel Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 100 %
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	60 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Helyi elszívás	Hatékonyság: 80 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiailag ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	6,0917 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,331069
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Útmutató továbbfelhasználók részére

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

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

Lefedett felhasználások leírása	PROC11: Nem ipari permetszórás Felhasználási terület: foglalkozásszerű
	Felületi permetezés folyadékkal
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
	Bármilyen méretű helyiség
Alkalmazási arány	> 3 l/min
Kockázatkezelési intézkedések	
Viseljünk megfelelő légzésvédőt.	Hatékonyság: 90 %
Biztosítsuk, hogy a munkavégzés ne a fej felett történjen.	
Gondoskodjon arról, hogy a munkaterület-tisztítási intézkedések megtörténjenek.	
Gondoskodjunk a jó általános szellőztetési szabványról (nem kevesebb, mint 3 - 5 levegőcsere óránként).	
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	11 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,597826
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Lefedett felhasználások leírása	PROC13: Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése Felhasználási terület: foglalkozásszerű
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Halmazállapot	folyékony
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	240 min 5 nap/hét
Beltéri/kültéri	Beltéri
	Tevékenységek végzése környezeti hőmérsékleten.
Kockázatkezelési intézkedések	
Biztosítsunk egy megfelelő általános szabványt vagy ellenőrzött szellőztetést (5-10 levegőcsere óránként).	Hatékonyság: 70 %
A személyi védőintézkedéseket csak abban az esetben kell alkalmazni, ha fennáll az expozíció lehetősége.	
Megfelelő szemvédőt használjunk.	
Kémiaileg ellenálló védőkesztyű viselése, az alkalmazottak alapképzésével.	
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Munkavállaló
	Munkavállaló - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	10,965 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,595924
Értékelési módszer	Kvantitatív értékelés
	Munkavállaló - dermális
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.ecetoc.org/tra	

9. Az expozíciós forgatókönyv rövid címe

Felhasználás bevonatokban, (fogyasztói alkalmazások)

ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PC1, PC9a, PC9b, PC24, PC31

Az expozíció elleni védekezés és a kockázatkezelési intézkedések

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Üzemi feltételek	

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	50.000 kg
Minimális emissziós napok évente	365
Emissziós faktor, levegő	98,5 %
Emissziós faktor, víz	1 %
Emissziós faktor, talaj	0,5 %
Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség)	18.000 m3/d
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,000659
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	41,6 kg/nap
A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC8c: Széles körben elterjedt használat, amely közben az árucikkbe vagy az árucikkre rákerülhet (beltéri)
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	50.000 kg
Minimális emissziós napok évente	365
Emissziós faktor, levegő	15 %
Emissziós faktor, víz	1 %
Emissziós faktor, talaj	0 %
Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség)	18.000 m3/d
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:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Kockázatkezelési intézkedések	
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,00072
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	380,7 kg/nap
A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	50.000 kg
Minimális emissziós napok évente	365
Emissziós faktor, levegő	98,5 %
Emissziós faktor, víz	1 %
Emissziós faktor, talaj	0,5 %
Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség)	18.000 m3/d
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,000659
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	41,6 kg/nap
A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	ERC8f: Széles körben elterjedt használat, amely közben

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

	az árucikkbe vagy az árucikkre rákerülhet (kültéri felhasználás)
Üzemi feltételek	
Éves felhasznált mennyiség az EU-ban	50.000 kg
Minimális emissziós napok évente	365
Emissziós faktor, levegő	15 %
Emissziós faktor, víz	1 %
Emissziós faktor, talaj	0,5 %
Befogadó felszíni vizek (áramlási mennyiség)	18.000 m3/d
Hígítási tényező, folyó/édesvíz	10
Hígítási tényező, tengervíz/tengerpart	100
Kockázatkezelési intézkedések	
Szennyvíztisztító telep típusa	Kommunális szennyvíztelep
Feltételezett átfolyás a szennyvíztisztítón keresztül (m3/d)	2.000 m3/d
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Környezet
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,00072
	A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.
Biztonságosan kezelhető maximális mennyiség	380,7 kg/nap
A környezeti expozícióból eredő kockázat a talajból lett meghatározva.	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PC1: Ragasztó- és szigetelőanyagok
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 2 %
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	Expozíciós időtartam: 45 min Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
A tevékenység időtartama és gyakorisága	alkalmazási időtartam: 30 min Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
A tevékenység időtartama és gyakorisága	3 felhasználás évente
Helyiség mérete	10 m3

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

Verzió: 8.0

Korábbi verzió: 7.0

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Légcsere óránként	2
Hőmérséklet (alkalmazás)	20 °C
testsúly	65 kg
Kibocsátási terület	250 cm ²
	A kibocsátási felület idővel megnövekszik
A kibocsátás időtartama	30 min
	Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
Érintkezési érték	50 mg/min
A kibocsátás időtartama	30 min
	Lényeges a dermális expozíció becslésénél
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermális modell: állandó alkalmazási arány
	Fogyasztó - dermális, rövid ideig tartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,4615 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,049896
	A számítás a külsőleges dózison alapul.
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Belégzési modell: gőz expozíció - párolgás
	Fogyasztó - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,0176 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,006072
	Az expozíció számítás az expozíció napján mért átlagkoncentráción alapszik.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PC9a: Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 7 %
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	Expozíciós időtartam: 132 min Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
A tevékenység időtartama és gyakorisága	alkalmazási időtartam: 120 min Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
A tevékenység időtartama és gyakorisága	1 felhasználás évente
Helyiség mérete	20 m ³
Légcsere óránként	0,6
Hőmérséklet (alkalmazás)	20 °C
testsúly	65 kg
Kibocsátási terület	100000 cm ²

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

	A kibocsátási felület idővel megnövekszik
A kibocsátás időtartama	120 min
Érintkezési érték	Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
A kibocsátás időtartama	120 min
	Lényeges a dermális expozíció becslésénél
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermális modell: állandó alkalmazási arány
	Fogyasztó - dermális, rövid ideig tartó - rendszeres
Az expozíció becslése	3,8769 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,419127
	A számítás a külsőleges dózison alapul.
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Belégzési modell: gőz expozíció - párolgás
	Fogyasztó - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,697 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,240337
	Az expozíció számítás az expozíció napján mért átlagkoncentráción alapszik.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PC9b: Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező anyag
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	Expozíciós időtartam: 240 min Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
A tevékenység időtartama és gyakorisága	alkalmazási időtartam: 20 min Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
A tevékenység időtartama és gyakorisága	3 felhasználás évente
Helyiség mérete	20 m ³
Légcsere óránként	0,6
Hőmérséklet (alkalmazás)	20 °C
testsúly	65 kg
	Mennyiség felhasználásonként 0,05 g Lényeges a dermális expozíció becslésénél
Kibocsátási terület	200 cm ²
	A kibocsátási felület idővel megnövekszik
A kibocsátás időtartama	20 min
	Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermális modell: azonnali alkalmazás
	Fogyasztó - dermális, rövid ideig tartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,0154 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,001663
	A számítás a külsőleges dózison alapul.
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Belégzési modell: gőz expozíció - párolgás
	Fogyasztó - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,2845 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,098095
	Az expozíció számítás az expozíció napján mért átlagkoncentráción alapszik.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PC24: Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: $\geq 0\%$ - $\leq 0,5\%$
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	Expozíciós időtartam: 60 min Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
A tevékenység időtartama és gyakorisága	alkalmazási időtartam: 60 min Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
A tevékenység időtartama és gyakorisága	< 1 felhasználás évente
Helyiség mérete	34 m ³
Légcsere óránként	1,5
Hőmérséklet (alkalmazás)	20 °C
testsúly	65 kg
	Mennyiség felhasználásonként 0,25 g Lényeges a dermális expozíció becslésénél
Kibocsátási terület	150000 cm ²
	A kibocsátási felület idővel megnövekszik
A kibocsátás időtartama	60 min
	Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermális modell: azonnali alkalmazás
	Fogyasztó - dermális, rövid ideig tartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,0192 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,002079

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

	A számítás a külsőleges dózison alapul.
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Belégzési modell: gőz expozíció - párolgás
	Fogyasztó - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,7813 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,269426
	Az expozíció számítás az expozíció napján mért átlagkoncentráción alapszik.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Kiegészítő expozíciós forgatókönyv	
Lefedett felhasználások leírása	PC31: Politúrok és viaszkeverékek
Üzemi feltételek	
Az anyag koncentrációja	2-hexiloxietanol Tartalom: >= 0 % - <= 15 %
Az anyag gőznyomása a használat során	10 Pa
A tevékenység időtartama és gyakorisága	Expozíciós időtartam: 240 min Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
A tevékenység időtartama és gyakorisága	alkalmazási időtartam: 20 min Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
A tevékenység időtartama és gyakorisága	197 felhasználás évente
Helyiség mérete	58 m ³
Légcsere óránként	0,5
Hőmérséklet (alkalmazás)	20 °C
testsúly	68,8 kg
	Mennyiség felhasználásonként 0,286 g Lényeges a dermális expozíció becslésénél
Kibocsátási terület	320000 cm ²
	A kibocsátási felület idővel megnövekszik
A kibocsátás időtartama	20 min
	Lényeges a belégzéses expozíció becslésénél.
Az expozíció becslése és forrásának megnevezése	
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermális modell: azonnali alkalmazás
	Fogyasztó - dermális, rövid ideig tartó - rendszeres
Az expozíció becslése	0,6235 mg/kg testsúly/nap
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,06741
	A számítás a külsőleges dózison alapul.
Értékelési módszer	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Belégzési modell: gőz expozíció - párolgás
	Fogyasztó - belégzéses, hosszantartó - rendszeres
Az expozíció becslése	1,7971 mg/m ³
Kockázatjellemzési arány (RCR)	0,619694

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

Dátum / Átdolgozva:: 2023.10.24

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 09.02.2023

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 05.02.2013

Termék: **n-HEXYL GLYCOL**

(ID Nr. 30034797/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.10.2025

	Az expozíció számítás az expozíció napján mért átlagkoncentráción alapszik.
Útmutató továbbfelhasználók részére	
A részletekért lásd: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
