

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

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

#### 1.1 Termékazonosító

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Márkanév                      | : NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml |
| Termék kódja                  | : 42903461                 |
| Egyedi Formulaazonosító (UFI) | : YCWW-XM6G-7Y3A-715X      |

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Az anyag/keverék felhasználása      | : Ragasztó, egyösszetevős<br>Kontakt ragasztók  |
| Javasolt felhasználási korlátozások | : Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben<br>használható., lakossági felhasználás |

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Társaság                           | : Helios Kemostik d.o.o.<br>Mekinje, Molkova pot 16<br>1241 Kamnik<br>Szlovénia |
| Importőr                           | : ANDA Kereskedelmi Kft<br>Engel J. u. 13<br>7630 Pécs<br>Magyarország          |
| Telefon Társaság                   | : 1 830 3750  |
| Telefon Importőr                   | : 36 72 518 710   |
| Telefax Társaság                   | : 1 830 3769  |
| Telefax Importőr                   | : 36 72 332 599   |
| Felelős/kibocsátó személy          | : 1 830 3750<br>productsafety-kms@helios.si                                     |
| Felelős/kibocsátó személy/importőr | : 36 72 518 710<br>info@anda.hu   |

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

EEgészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Nagyvárad tér 2. 1096 BUDAPEST  
06 80 201 199 (0-24 h)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

|   |   |
|---|---|
| Tűzveszélyes folyadékok, 2. Kategória   | H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                  |
| Szemirritáció, 2. Kategória   | H319: Súlyos szemirritációt okoz.                               |
| Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Központi idegrendszer | H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.                         |
| Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 2. Kategória                  | H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További veszélyességi megállapítás : EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

#### Megelőzés:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Beavatkozás:

P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

#### Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

#### Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

szénhidrogén, C6-C7, izoparaffin, ciklikus, <5% n-hexán  
etil-acetát  
aceton

### További címkézés

EUH208 Tartalmaz Fenyogyanta. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Ragasztók  
Folyadék, oldószeralapú

#### Komponensek

| Kémiai név  | CAS szám<br>EU-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám      | Besorolás  | Koncentráció<br>(% w/w) |
|---|---|--|-------------------------|
| szénhidrogén, C6-C7, izoparaffin, ciklikus, <5% n-hexán | -<br><br>01-2119486291-36                                 | Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336<br>(Központi idegrendszer)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411 | >= 25 - < 30            |
| etil-acetát   | 141-78-6<br>205-500-4<br>607-022-00-5<br>01-2119475103-46 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Központi idegrendszer)<br>EUH066                 | >= 20 - < 30            |
| aceton  | 67-64-1   | Flam. Liq. 2; H225   | >= 20 - < 30            |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

|             |  |   |                     |
|-------------|--|---|---------------------|
|             | 200-662-2<br>606-001-00-8<br>01-2119471330-49              | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Központi<br>idegrendszer)<br>EUH066   |                     |
| Fenyogyanta | 8050-09-7<br>232-475-7<br>650-015-00-7<br>01-2119480418-32 | Skin Sens. 1; H317  | $\geq 0,1 - < 1$    |
| n-hexán     | 110-54-3<br>203-777-6<br>601-037-00-0<br>01-2119480412-44  | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361f<br>STOT SE 3; H336<br>(Központi<br>idegrendszer)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>specifikus<br>koncentráció<br>határértékek<br>STOT RE 2; H373<br>$\geq 5\%$ | $\geq 0,25 - < 1$   |
| toluol      | 108-88-3<br>203-625-9<br>601-021-00-3<br>01-2119471310-51  | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Központi<br>idegrendszer)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412  | $\geq 0,1 - < 0,25$ |

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.  
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.  
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
A nem sérült szemet védeni kell.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.  
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Alkoholnak ellenálló hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.  
Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.  
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

**NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml**

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

---

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.  
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi : A termék nem engedhető a csatornába.  
óvintézkedések Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Szennyezésmentesítés : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell  
módszerei összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

---

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre : Az aeroszol képződést el kell kerülni.  
vonatkozó tanácsok A gőzt/port nem szabad belélegezni.  
Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.  
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.  
A tartályt csak elszívó fülke alatt lehet kinyitni.  
A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet.  
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.  
A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). Csak robbanás-biztos felszerelést szabad használni. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Tilos a dohányzás. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További információt a termék technikai adatlapján talál.

Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek | CAS szám   | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek            | Bázis       |
|-------------|--|--------------------------------|------------------------------------|-------------|
| etil-acetát | 141-78-6   | STEL                           | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
|             | További információk: Indikatív   |                                |                                    |             |
|             |  | TWA                            | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>   | 2017/164/EU |
|             | További információk: Indikatív   |                                |                                    |             |
|             |  | AK-érték                       | 734 mg/m <sup>3</sup>              | HU OEL      |
|             | További információk: 2017/164 EU irányelvben közölt érték, Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Túlerzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken 'túlerzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat), Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát) |                                |                                    |             |
|             |  | CK-érték                       | 1.468 mg/m <sup>3</sup>            | HU OEL      |
|             | További információk: 2017/164 EU irányelvben közölt érték, Irritáló anyagok,   |                                |                                    |             |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

|         |   |          |                        |            |
|---------|---|----------|------------------------|------------|
|         | egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., Túlerzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken 'túlerzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat), Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)   |          |                        |            |
| acetone | 67-64-1   | TWA      | 500 ppm<br>1.210 mg/m3 | 2000/39/EC |
|         | További információk: Indikatív  |          |                        |            |
|         |   | AK-érték | 1.210 mg/m3            | HU OEL     |
|         | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2000/39/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)  |          |                        |            |
| n-hexán | 110-54-3  | TWA      | 20 ppm<br>72 mg/m3     | 2006/15/EC |
|         | További információk: Indikatív  |          |                        |            |
|         |   | AK-érték | 72 mg/m3               | HU OEL     |
|         | További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 2006/15/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)  |          |                        |            |
| toluol  | 108-88-3  | TWA      | 50 ppm<br>192 mg/m3    | 2006/15/EC |
|         | További információk: Indikatív, A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe   |          |                        |            |
|         |   | STEL     | 100 ppm<br>384 mg/m3   | 2006/15/EC |
|         | További információk: Indikatív, A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe   |          |                        |            |
|         |   | AK-érték | 190 mg/m3              | HU OEL     |
|         | További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 2006/15/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) |          |                        |            |
|         |   | CK-érték | 380 mg/m3              | HU OEL     |
|         | További információk: Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni, Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 2006/15/EK irányelvben közölt  |          |                        |            |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

Verzió  
2.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
27.06.2022

SDS szám:  
MAT000429034  
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020  
Első kiadás dátuma: 06.02.2020

érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

### Biológiai munkahelyi expozíciós határok

| Az anyag megnevezése | CAS szám | Ellenőrzési paraméterek                      | Mintavétel időpontja | Bázis  |
|----------------------|----------|--|----------------------|--------|
| aceton               | 67-64-1  | Aceton: 80 mg/l (húgyhólyag)                 | A műszak végén       | HU BAT |
|                      |          | Aceton: 1380 µmol/l (húgyhólyag)             | A műszak végén       | HU BAT |
| n-hexán              | 110-54-3 | 2,5-hexán-dion: 2 mg/l (húgyhólyag)          | A műszak végén       | HU BAT |
|                      |          | 2,5-hexán-dion: 18 µmol/l (húgyhólyag)       | A műszak végén       | HU BAT |
| toluol               | 108-88-3 | o-krezol: 1 mg/g kreatinin (húgyhólyag)      | A műszak végén       | HU BAT |
|                      |          | o-krezol: 1 µmol/mmol kreatinin (húgyhólyag) | A műszak végén       | HU BAT |

### Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése                                    | Felhasználás  | Expozíciós útvonal | Lehetséges egészségügyi hatások | Érték              |
|---|---------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| szénhidrogén, C6-C7, izoparaffin, ciklikus, <5% n-hexán | Munkavállalók | Belégzés           | Hosszútávú - szervezeti hatások | 5306 mg/m3         |
|   | Fogyasztók    | Belégzés           | Hosszútávú - szervezeti hatások | 1131 mg/m3         |
|   | Fogyasztók    | Orális             | Hosszútávú - szervezeti hatások | 1301 mg/kg bw/nap  |
|   | Munkavállalók | Bőr                | Hosszútávú - szervezeti hatások | 13964 mg/kg bw/nap |
|   | Fogyasztók    | Bőr                | Hosszútávú - szervezeti hatások | 1377 mg/kg bw/nap  |
| etil-acetát   | Munkavállalók | Belégzés           | Akut - szervezeti hatások       | 1468 mg/m3         |
|   | Munkavállalók | Belégzés           | Hosszútávú - helyi hatások      | 1468 mg/m3         |
|   | Munkavállalók | Belégzés           | Hosszútávú - szervezeti hatások | 734 mg/m3          |
|   | Munkavállalók | Belégzés           | Hosszútávú - helyi hatások      | 734 mg/m3          |
|   | Fogyasztók    | Belégzés           | Akut - szervezeti hatások       | 734 mg/m3          |
|   | Fogyasztók    | Belégzés           | Akut - helyi hatások            | 734 mg/m3          |
|   | Fogyasztók    | Belégzés           | Hosszútávú - szervezeti hatások | 367 mg/m3          |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

Verzió  
2.1

Felülvizsgálat  
dátuma:  
27.06.2022

SDS szám:  
MAT000429034  
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020  
Első kiadás dátuma: 06.02.2020

|             |               |          |                                 |                  |
|-------------|---------------|----------|---------------------------------|------------------|
|             | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások      | 367 mg/m3        |
|             | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 63 mg/kg bw/nap  |
|             | Fogyasztók    | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 37 mg/kg bw/nap  |
|             | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú - szervezeti hatások | 4,5 mg/kg bw/nap |
| aceton      | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 200 mg/m3        |
|             | Munkavállalók | Belégzés | Akut- helyi hatások             | 2420 mg/m3       |
|             | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 1210 mg/m3       |
|             | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú - szervezeti hatások | 62 mg/kg         |
|             | Fogyasztók    | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 62 mg/kg         |
|             | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 186 mg/kg        |
| Fenyogyanta | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 117 mg/m3        |
|             | Fogyasztók    | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 35 mg/m3         |
|             | Munkavállalók | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 17 mg/kg bw/nap  |
|             | Fogyasztók    | Bőr      | Hosszútávú - szervezeti hatások | 10 mg/kg bw/nap  |
|             | Fogyasztók    | Orális   | Hosszútávú - szervezeti hatások | 10 mg/kg bw/nap  |
| toluol      | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - szervezeti hatások | 192 mg/m3        |
|             | Munkavállalók | Belégzés | Hosszútávú - helyi hatások      | 192 mg/m3        |
|             | Fogyasztók    | Belégzés | Akut - szervezeti hatások       | 226 mg/m3        |
|             | Fogyasztók    | Belégzés | Akut- helyi hatások             | 226 mg/m3        |

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése | Környezeti médium              | Érték                    |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------|
| etil-acetát          | Talaj                          | 0,24 mg/kg száraz tömeg  |
|                      | Tengervíz                      | 0,026 mg/l               |
|                      | Édesvíz                        | 0,26 mg/l                |
|                      | Tengeri üledék                 | 0,125 mg/kg száraz tömeg |
|                      | Édesvízi üledék                | 1,25 mg/kg száraz tömeg  |
|                      | Szennyvízkezelő üzem           | 650 mg/l                 |
|                      | Időszakos használat/kibocsátás | 1,65 mg/l                |
| aceton               | Talaj                          | 29,5 mg/kg               |
|                      | Tengervíz                      | 1,06 mg/l                |
|                      | Édesvíz                        | 10,6 mg/l                |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

|             |                                |                               |
|-------------|--------------------------------|-------------------------------|
|             | Tengeri üledék                 | 3,04 mg/l                     |
|             | Édesvízi üledék                | 30,4 mg/l                     |
|             | Szennyvízkezelő üzem           | 100 mg/l                      |
| Fenyogyanta | Talaj                          | 0,00045 mg/kg<br>száraz tömeg |
|             | Tengervíz                      | 0,00016 mg/l                  |
|             | Édesvíz                        | 0,0016 mg/l                   |
|             | Tengeri üledék                 | 0,0007 mg/kg<br>száraz tömeg  |
|             | Édesvízi üledék                | 0,007 mg/kg<br>száraz tömeg   |
|             | Szennyvízkezelő üzem           | 1 mg/l                        |
|             | Időszakos használat/kibocsátás | 0,016 mg/l                    |
| toluol      | Talaj                          | 2,89 mg/kg<br>száraz tömeg    |
|             | Tengervíz                      | 0,68 mg/l                     |
|             | Édesvíz                        | 0,68 mg/l                     |
|             | Tengeri üledék                 | 16,39 mg/kg<br>száraz tömeg   |
|             | Édesvízi üledék                | 16,39 mg/kg<br>száraz tömeg   |
|             | Szennyvízkezelő üzem           | 13,61 mg/l                    |
|             | Időszakos használat/kibocsátás | 0,68 mg/l                     |

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg  
A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni.  
A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak  
A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak  
Szemmosó palack tiszta vízzel  
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg  
A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni.

#### Kézvédelem

Írányelv : A berendezésnek meg kell felelnie az EN374 szabványnak

Anyag : A következő anyagokból készült kesztyű javasolt:

Anyag : Nitril-kaucsuk

Áteresztési ideje : 10 min

Kesztyű vastagság : > 0,4 mm

Megjegyzések : Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármilyen jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni. Vegyék

**NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml**

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

Az EN 374 III. rész szerinti áthatolási időket nem szokásos műveleti körülmények között mérik. Ezért használati időnek maximum az áthatolási idő 50%-a ajánlott.

Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.

|                     |   |   |
|---------------------|---|---|
| Bőr- és testvédelem | : | A berendezésnek meg kell felelnie az EN14605 szabványnak<br>Át nem eresztő védőruha<br>A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.                    |
| Légutak védelme     | : | Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek. |
| Típusú szűrő        | : | Kombinált részecskék, szerves és savas gáz/gőz, ammónia/aminok és szerves gőz típusa (ABEK-P)<br>Hordozható légzőkészülék   |

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|  |   |   |
|--|---|---|
| Halmazállapot                                  | : | folyadék  |
| Szín   | : | halványsárga  |
| Szag   | : | oldószer-   |
| Olvaspont / fagyáspont                         | : | -94,7 °C<br>(számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))             |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány        | : | 56 °C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))<br>(1.013,25 hPa) |
| Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ | : | 11 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))                    |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ   | : | 2,1 %(V) (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))                   |
| Lobbanáspont                                   | : | -18 °C  |
| Gyulladási hőmérséklet                         | : | 427 °C<br>(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))                  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| pH-érték                    | : | Nem alkalmazható   |
| Viszkozitás                 |   |  |
| Dinamikus viszkozitás       | : | 1.600 - 3.000 mPa.s (20 °C)<br>Módszer: Brookfield                                 |
| Kinematikus viszkozitás     | : | > 21 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)  |
| Oldékonyság (oldékonyságok) |   |  |
| Vízben való oldhatóság      | : | részben oldható  |
| Gőznyomás                   | : | 10,3 kPa<br>(számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték))               |
| Sűrűség                     | : | 0,845 g/cm <sup>3</sup> .  |
| Relatív gőzsűrűség          | : | 2<br>(számítási módszer (fő alkotóelemek, legalacsonyabb érték))<br>(Levegő = 1.0) |

### 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nem alkalmazható

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Megfelelő szellőzés szükséges.

Melegítés hatására meggyújtható gőzök szabadulhatnak fel.

Szén-monoxid, szén-dioxid és nem elégett szénhidrogének (füst).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

##### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

##### Komponensek:

###### etil-acetát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány):  $\geq 5.620$  mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 1600 ppm  
Expozíciós idő: 8 h  
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl):  $\geq 20.000$  mg/kg

###### aceton:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány):  $> 2.000$  mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl):  $> 2.000$  mg/kg

###### toluol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány):  $> 5.000$  mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány):  $> 28$  mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl):  $> 5.000$  mg/kg

##### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

##### Termék:

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

##### Komponensek:

###### n-hexán:

Eredmény : izgató hatású

###### toluol:

Eredmény : izgató hatású

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

#### Termék:

Megjegyzések : Végleges szemkárosodást okozhat.

#### Komponensek:

##### **etil-acetát:**

Eredmény : Szemirritáció

##### **aceton:**

Eredmény : Szemirritáció

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### **Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

#### Komponensek:

##### **Fenyogyanta:**

Eredmény : Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan túlérzékenységet okoz.

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### **Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### **n-hexán:**

Reprodukciós toxicitás - : A szexuális funkciókra és a fogamzóképessegre, és/vagy a  
Becslés fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték,  
állatkísérletek alapján.

##### **toluol:**

Reprodukciós toxicitás - : A szexuális funkciókra és a fogamzóképessegre, és/vagy a  
Becslés fejlődésre való káros hatásra van valamennyi bizonyíték,



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

állatkísérletek alapján.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### Komponensek:

##### **szénhidrogén, C6-C7, izoparaffin, ciklikus, <5% n-hexán:**

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

##### **etil-acetát:**

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

##### **aceton:**

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

##### **n-hexán:**

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

##### **toluol:**

Becslés : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### **n-hexán:**

Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

##### **toluol:**

Becslés : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### **szénhidrogén, C6-C7, izoparaffin, ciklikus, <5% n-hexán:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

##### **n-hexán:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

### toluol:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések : A túlzott behatás tünetei lehetnek a fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás. Lényegesen a TVL érték feletti koncentrációk narkotikus hatásokat okozhatnak. Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

**szénhidrogén, C6-C7, izoparaffin, ciklikus, <5% n-hexán:**

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### **aceton:**

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): > 1.000 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia (vízibolha)): > 1.000 mg/l  
vízi gerinctelen  
szervezetekre

Toxicitás a : EC50 (Baktérium): > 1.000 mg/l  
mikroorganizmusokra

#### **n-hexán:**

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

**toluol:**

### Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **etil-acetát:**

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 0,6  
oktanol/víz

##### **acetón:**

Megoszlási hányados: n- : log Pow: -0,24  
oktanol/víz

##### **toluol:**

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 2,65  
oktanol/víz

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Termék:

Becsülés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becsülés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.  
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

|                        |   |
|------------------------|---|
| Termék                 | : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.<br>Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.<br>Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni. |
| Szennyezett csomagolás | : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.<br>Felhasználatlan termékként kell kezelni.<br>Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.<br>Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.              |
| Hulladék kód           | : 08 04 09, szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai  |

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1133 |
| ADR  | : UN 1133 |
| RID  | : UN 1133 |
| IMDG | : UN 1133 |
| IATA | : UN 1133 |

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

|      |  |
|------|--|
| ADN  | : RAGASZTÓK  |
| ADR  | : RAGASZTÓK  |
| RID  | : RAGASZTÓK  |
| IMDG | : ADHESIVES<br>(hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane) |
| IATA | : Adhesives  |

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

|      |     |
|------|-----|
| ADN  | : 3 |
| ADR  | : 3 |
| RID  | : 3 |
| IMDG | : 3 |
| IATA | : 3 |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

Verzió: 2.1  
Felülvizsgálat dátuma: 27.06.2022  
SDS szám: MAT000429034  
HU / HU

Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020  
Első kiadás dátuma: 06.02.2020

### 14.4 Csomagolási csoport

#### ADN

Csomagolási csoport : II  
Osztályba sorolási szabály : F1  
Veszélyt jelölő számok : 33  
Címkék : 3

#### ADR

Csomagolási csoport : II  
Osztályba sorolási szabály : F1  
Veszélyt jelölő számok : 33  
Címkék : 3  
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (D/E)

#### RID

Csomagolási csoport : II  
Osztályba sorolási szabály : F1  
Veszélyt jelölő számok : 33  
Címkék : 3

#### IMDG

Csomagolási csoport : II  
Címkék : 3  
EmS Kód : F-E, S-D

#### IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 364  
(teher szállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y341  
Csomagolási csoport : II  
Címkék : Flammable Liquids

#### IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 353  
(utasszállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y341  
Csomagolási csoport : II  
Címkék : Flammable Liquids

### 14.5 Környezeti veszélyek

#### ADN

Veszélyes a környezetre : igen

#### ADR

Veszélyes a környezetre : igen

#### RID

Veszélyes a környezetre : igen

#### IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:  
Listán szereplő szám 3  
toluol (Listán szereplő szám 48)

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk).

1005/2009/EK rendlete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

P5c

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. E2 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 74,95 %, 633,34 g/l  
Illékony CMR vegyületek (rákkeltő, mutagén, reprotoxikus): 0 %  
VOC tartalom (nem víz)

#### Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

|        |   |   |
|--------|---|---|
| H225   | : | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                              |
| H304   | : | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                        |
| H315   | : | Bőrirritáló hatású.   |
| H317   | : | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                     |
| H319   | : | Súlyos szemirritációt okoz.   |
| H336   | : | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                    |
| H361d  | : | Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.                         |
| H361f  | : | Feltehetően károsítja a termékenységet.                               |
| H373   | : | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.    |
| H411   | : | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.             |
| H412   | : | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.            |
| EUH066 | : | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

### Egyéb rövidítések teljes szövege

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Aquatic Chronic    | : | Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély   |
| Asp. Tox.          | : | Aspirációs veszély   |
| Eye Irrit.         | : | Szemirritáció  |
| Flam. Liq.         | : | Tűzveszélyes folyadékok  |
| Repr.              | : | Reprodukciós toxicitás   |
| Skin Irrit.        | : | Bőrirritáció   |
| Skin Sens.         | : | Bőrszenzibilizáció   |
| STOT RE            | : | Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció  |
| STOT SE            | : | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció   |
| 2000/39/EC         | : | A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról       |
| 2006/15/EC         | : | Javasolt foglalkozási expozíciós határértékek  |
| 2017/164/EU        | : | Európa. A Bizottság 2017/164/EU irányelv meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listájának létrehozásáról           |
| HU BAT             | : | Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei  |
| HU OEL             | : | Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK |
| 2000/39/EC / TWA   | : | Határérték - 8 órás  |
| 2006/15/EC / TWA   | : | Határérték - 8 órás  |
| 2006/15/EC / STEL  | : | Rövid táv határérték   |
| 2017/164/EU / STEL | : | Rövid távú expozíciós határ  |
| 2017/164/EU / TWA  | : | Határérték - 8 órás  |
| HU OEL / AK-érték  | : | Átlagos koncentráció   |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

HU OEL / CK-érték : Megengedett csúcskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légitársítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TCI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

#### A keverék osztályozása:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2      | H225 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Osztályozási folyamat:

|   |
|---|
| A termékadatokat vagy értékelés alapján |
| Számítási módszer                       |
| Számítási módszer                       |
| Számítási módszer                       |

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításához, hulladékéltelvezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintse. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK UNIVERSAL 450 ml

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020 |
| 2.1    | dátuma:        | MAT000429034 | Első kiadás dátuma: 06.02.2020   |
|        | 27.06.2022     | HU / HU      |                                  |

biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.