

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## NANO SCREEN WASH

Kidolgozás időpontja 2009. 02. 10.  
Felülvizsgálat dátuma 2025. 08. 22. Verziószám 4.1

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

#### 1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

Szám

NANO SCREEN WASH

keverék

CH80000 (50 ml) \*\*\* CH80002 (1 L) \*\*\* CH80296 (5 L)  
CH80001 (25 L)

UFI

KCJ4-Q7HG-R00W-VDC5

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

##### A keverék azonosított felhasználása

Mosófolyadék nyári használatra - koncentrátum. Hígítás 1:100.

##### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Telefon

E-mail

CHEMISTRY PRO HUNGARIA Kft.

Puskás Tivadar utca 4, Győr, 9027

Magyarország

+36 30 925 2910

iroda@chemistrypro.eu

##### Szállító

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Azonosító szám (ID)

ÁFA

Telefon

E-mail

CHEMISTRY PRO s.r.o.

Pod Letištěm 854/26, Olomouc, 779 00

Csehország

04799640

CZ04799640

+420 585 242 873

info@chemistrypro.eu

##### Biztonsági adatlapért felelős személy

Név

E-mail

CHEMISTRY PRO s.r.o.

info@chemistrypro.eu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Flam. Liq. 3, H226

Eye Irrit. 2, H319

##### Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

##### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Veszélyt jelző piktogram



##### Figyelmeztetés

Figyelem

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## NANO SCREEN WASH

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2009. 02. 10. | Verziószám | 4.1 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 08. 22. |            |     |

### Veszélyes anyagok

etanol  
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát  
ammónia ....%  
etán-1,2-diol etilén-glikol  
nátrium hidroxid

### Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P280 Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.  
P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P370+P378 Tűz esetén: oltásra oltópor/homok/szén-dioxid oltókészülék használandó.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

| Azonosító számok                                                                                      | Anyag neve                             | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                       | Megj. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 603-002-00-5<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6                                                  | etanol                                 | <15,6                                 | Flam. Liq. 2, H225<br>Egyedi koncentrációs határérték:<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %                                                | 2     |
| Index: 607-428-00-2<br>CAS: 64-02-8<br>EK: 200-573-9                                                  | tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát | 1,365-1,4                             | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                |       |
| Index: 007-001-01-2<br>CAS: 1336-21-6<br>EK: 215-647-6                                                | ammónia ....%                          | <0,975                                | Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Egyedi koncentrációs határérték:<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 5 % | 1     |
| Index: 603-027-00-1<br>CAS: 107-21-1<br>EK: 203-473-3<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119456816-28-0000 | etán-1,2-diol etilén-glikol            | ≤0,39                                 | Acute Tox. 4, H302                                                                                                                    | 2     |

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## NANO SCREEN WASH

Kidolgozás időpontja 2009. 02. 10.  
Felülvizsgálat dátuma 2025. 08. 22.

Verziószám 4.1

| Azonosító számok                                       | Anyag neve       | Tartalom a keverék tömegszázalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                                                                                                                  | Megj. |
|--------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 011-002-00-6<br>CAS: 1310-73-2<br>EK: 215-185-5 | nátrium hidroxid | <0,06615                             | Skin Corr. 1A, H314<br>Egyedi koncentrációs határérték:<br>Skin Corr. 1B, H314: $2\% \leq C < 5\%$<br>Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5\%$<br>Eye Irrit. 2, H319: $0,5\% \leq C < 2\%$<br>Skin Irrit. 2, H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ | 2     |

### Megjegyzések

- B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „...%-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.*
- Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.*

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

#### Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

#### Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrérzékenység esetén. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell. Biztosítani kell a szakorvosi ellátást.

#### Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját vízzel és adjon a sérültnek 2-5 dl vizet. Ha a sérült személyen tüneteket jelentkeznek, akkor a sérültet vigye orvoshoz.

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

#### Belélegzés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

#### Lenyelés esetén

Ingerlékenység, rosszullét.

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

A gyógyítás szimptomatikus.

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## NANO SCREEN WASH

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2009. 02. 10. | Verziószám | 4.1 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 08. 22. |            |     |

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

##### Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

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

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. A tűz közelében található zárt edényeket vízzel kell hűteni. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést biztosítson. Tűzveszélyes folyadék és gőz. A gyújtóforrásokat távolítsa el. Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje, illetve, hogy gyúlékony vagy robbanékony koncentráció alakuljon ki. A terméket csak ott használja, ahol az nem tud nyílt lánggal vagy más hőforrásokkal és gyújtóforrásokkal kapcsolatba kerülni. Szikrát nem okozó szerszámokat használjon. Javasoljuk antisztatikus munkaruha és védőcipő használatát. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Ne dohányozzon. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

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

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Napsütésnek kitenni tilos. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.

##### Az anyagra/keverékre vonatkozó speciális követelmények vagy szabályok

Az oldószerek gőzei a levegőnél nehezebbek, ezért a padlónál összegyűlve és a levegővel összekeveredve robbanó elegyet képeznek.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

##### Európai Unió

##### A Bizottság 2000/39/EK irányelve

| Az anyag (összetevő) megnevezése:           | Típus     | Érték                |
|---------------------------------------------|-----------|----------------------|
| etán-1,2-diol etilén-glikol (CAS: 107-21-1) | OEL 8 óra | 52 mg/m <sup>3</sup> |

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## NANO SCREEN WASH

Kidolgozás időpontja 2009. 02. 10.  
Felülvizsgálat dátuma 2025. 08. 22.

Verziószám 4.1

### Európai Unió

### A Bizottság 2000/39/EK irányelve

| Az anyag (összetevő) megnevezése:           | Típus       | Érték                 |
|---------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| etán-1,2-diol etilén-glikol (CAS: 107-21-1) | OEL 8 óra   | 20 ppm                |
|                                             | OEL 15 perc | 104 mg/m <sup>3</sup> |
|                                             | OEL 15 perc | 40 ppm                |

Megjegyzések  
Bőr.

### Magyarország

### 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus    | Érték                  |
|-----------------------------------|----------|------------------------|
| etanol (CAS: 64-17-5)             | ÁK-érték | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | CK-érték | 3800 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | ÁK-érték | 1000 ppm               |
|                                   | CK-érték | 2000 ppm               |

### Magyarország

### 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

| Az anyag (összetevő) megnevezése:           | Típus    | Érték                 |
|---------------------------------------------|----------|-----------------------|
| etán-1,2-diol etilén-glikol (CAS: 107-21-1) | ÁK-érték | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                             | CK-érték | 104 mg/m <sup>3</sup> |
|                                             | ÁK-érték | 20 ppm                |
|                                             | CK-érték | 40 ppm                |

Megjegyzések

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

### Magyarország

### 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus    | Érték               |
|-----------------------------------|----------|---------------------|
| nátrium hidroxid (CAS: 1310-73-2) | ÁK-érték | 1 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | CK-érték | 2 mg/m <sup>3</sup> |

Megjegyzések

Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

### DNEL

| etán-1,2-diol etilén-glikol |               |                       |                           |
|-----------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók  | Expozíciós út | Érték                 | Hatás                     |
| Munkavállalók               | Belélegzés    | 35 mg/m <sup>3</sup>  | Krónikus helyi hatások    |
| Munkavállalók               | Dermális      | 106 mg/ttkg/nap       | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                  | Belélegzés    | 7 mg/m <sup>3</sup>   | Krónikus helyi hatások    |
| Fogyasztók                  | Dermális      | 53 mg/ttkg/nap        | Krónikus rendszer hatások |
| etanol                      |               |                       |                           |
| Munkavállalók / fogyasztók  | Expozíciós út | Érték                 | Hatás                     |
| Munkavállalók               | Belélegzés    | 380 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                  | Belélegzés    | 114 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |
| nátrium hidroxid            |               |                       |                           |
| Munkavállalók / fogyasztók  | Expozíciós út | Érték                 | Hatás                     |
| Munkavállalók               | Belélegzés    | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Krónikus helyi hatások    |
| Fogyasztók                  | Belélegzés    | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Krónikus helyi hatások    |

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## NANO SCREEN WASH

Kidolgozás időpontja 2009. 02. 10.  
Felülvizsgálat dátuma 2025. 08. 22. Verziószám 4.1

| tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát |               |                       |                           |
|----------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók             | Expozíciós út | Érték                 | Hatás                     |
| Munkavállalók                          | Belélegzés    | 3 mg/m <sup>3</sup>   | Akut helyi hatások        |
| Munkavállalók                          | Belélegzés    | 1,5 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus helyi hatások    |
| Fogyasztók                             | Belélegzés    | 1,2 mg/m <sup>3</sup> | Akut helyi hatások        |
| Fogyasztók                             | Orális        | 25 mg/ttkg/nap        | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók                             | Belélegzés    | 0,6 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus helyi hatások    |

### PNEC

| etanol                                    |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Expozíciós út                             | Érték                                     |
| Édesvízi környezet                        | 0,96 mg/l                                 |
| Víz (időszakos szivárgás)                 | 2,75 mg/l                                 |
| Édesvízi üledék                           | 3,6 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra |
| Tengervíz                                 | 0,79 mg/l                                 |
| Tengeri üledékek                          | 2,9 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak | 580 mg/l                                  |
| Talaj (mezőgazdasági)                     | 0,63 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra  |
| Élelmiszerlánc                            | 380 mg/kg élelmiszere                     |

| tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát    |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Expozíciós út                             | Érték                                    |
| Édesvízi környezet                        | 2,2 mg/l                                 |
| Tengervíz                                 | 0,22 mg/l                                |
| Víz (időszakos szivárgás)                 | 1,2 mg/l                                 |
| Talaj (mezőgazdasági)                     | 0,72 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak | 43 mg/l                                  |

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

#### Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg.

#### Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

#### A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

#### Hőveszély

Nincs megadva.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Halmazállapot                                           | flyékony     |
| Szín                                                    | nincs adat   |
| Szag                                                    | szag alapján |
| Olvaspont/fagyáspont                                    | nincs adat   |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs adat   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## NANO SCREEN WASH

Kidolgozás időpontja 2009. 02. 10.  
Felülvizsgálat dátuma 2025. 08. 22.

Verziószám 4.1

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Tűzveszélyesség                               | nincs adat                     |
| Felső és alsó robbanási határértékek          | nincs adat                     |
| Lobbanáspont                                  | 46 °C                          |
| Öngyulladás hőmérséklet                       | nincs adat                     |
| Bomlási hőmérséklet                           | nincs adat                     |
| pH                                            | 7-9 (100% oldat 20 °C-on)      |
| Kinematikus viszkozitás                       | nincs adat                     |
| Vízoldhatóság                                 | nincs adat                     |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs adat                     |
| Gőznyomás                                     | nincs adat                     |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség               |                                |
| Sűrűség                                       | 980 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on |
| Relatív gőzsűrűség                            | nincs adat                     |
| Részecskejellemzők                            | nincs adat                     |

### 9.2. Egyéb információk

nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

nincs adat

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

| NANO SCREEN WASH |           |         |             |                |     |     |                     |
|------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Expozíciós út    | Paraméter | Módszer | Érték       | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
| Orális           | ATE       |         | 51630 mg/kg |                |     |     | Értékszámítás       |

| etán-1,2-diol etilén-glikol |                  |         |                |                |                             |     |                     |
|-----------------------------|------------------|---------|----------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Expozíciós út               | Paraméter        | Módszer | Érték          | Expozíciós idő | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
| Orális                      | LD <sub>50</sub> |         | 7712 mg/ttkg   |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |
| Dermális                    | LD <sub>50</sub> |         | > 3500 mg/ttkg |                | Egér                        |     |                     |

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## NANO SCREEN WASH

Kidolgozás időpontja 2009. 02. 10.  
Felülvizsgálat dátuma 2025. 08. 22.

Verziószám 4.1

### etán-1,2-diol etilén-glikol

| Expozíciós út           | Paraméter | Módszer | Érték              | Expozíciós idő | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
|-------------------------|-----------|---------|--------------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Belélegzés (aeroszolok) |           |         | >2,5 mg/l levegőre |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |

### etanol

| Expozíciós út      | Paraméter        | Módszer  | Érték         | Expozíciós idő | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
|--------------------|------------------|----------|---------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Belélegzés (gőzök) | LC <sub>50</sub> |          | 116,9 mg/l    | 4 óra          | Patkány                     |     |                     |
| Orális             | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 10470 mg/ttkg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |
| Dermális           | LD <sub>50</sub> |          | 17100 mg/ttkg |                | Nyúl                        |     |                     |

### tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

| Expozíciós út | Paraméter        | Módszer  | Érték        | Expozíciós idő | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|------------------|----------|--------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Orális        | LD <sub>50</sub> |          | 1210 mg/kg   |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |
| Belélegzés    | LOAEC            | OECD 413 | 0,015 mg/l   | 90 nap         | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |
| Orális        | NOAEL            |          | ≥500 mg/ttkg | 90 nap         | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

### etanol

| Expozíciós út | Eredmény | Expozíciós idő | Faj  |
|---------------|----------|----------------|------|
|               | Izgató   |                | Nyúl |

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### Csírasejt-mutagenitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## NANO SCREEN WASH

Kidolgozás időpontja 2009. 02. 10.  
Felülvizsgálat dátuma 2025. 08. 22.

Verziószám 4.1

### Rákkeltő hatás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

#### etán-1,2-diol etilén-glikol

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték            | Expozíciós idő | Eredmény | Faj  | Nem |
|---------------|-----------|---------|------------------|----------------|----------|------|-----|
| Orális        | NOAEL     |         | 1500 mg/ttkg/nap |                |          | Egér |     |

#### etanol

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer  | Érték                 | Expozíciós idő | Eredmény | Faj                         | Nem |
|---------------|-----------|----------|-----------------------|----------------|----------|-----------------------------|-----|
| Orális        | NOAEL     |          | 466-529 mg/ttkg/nap   |                |          | Patkány                     |     |
| Orális        | LOAEL     |          | 1872-2101 mg/ttkg/nap |                |          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Belélegzés    | NOAEC     | OECD 453 | ≥1,3 mg/l             |                |          | Egér                        |     |

### Reprodukciós toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

#### etán-1,2-diol etilén-glikol

| Hatás | Paraméter | Módszer | Érték             | Eredmény | Faj                         | Nem |
|-------|-----------|---------|-------------------|----------|-----------------------------|-----|
|       | NOAEL     |         | >1000 mg/ttkg/nap |          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |

#### etanol

| Hatás                                 | Paraméter | Módszer  | Érték            | Eredmény       | Faj     | Nem |
|---------------------------------------|-----------|----------|------------------|----------------|---------|-----|
| Fogamzóképesse égre gyakorolt hatások | NOAEL     |          | >16000 ppm       | Hatás nélkül   | Patkány |     |
|                                       | NOAEL     |          | 5200 mg/kg/24óra | Nem egyértelmű | Patkány |     |
|                                       | NOAEL     | OECD 416 | 100 ml/l         |                | Egér    |     |

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

#### etanol

| Expozíciós út | Paraméter | Érték    | Expozíciós idő | Célszervek   | Eredmény           | Faj   | Nem |
|---------------|-----------|----------|----------------|--------------|--------------------|-------|-----|
| Belélegzés    | LOAEL     | 2,6 mg/l | 30 perc        | Idegrendszer | Álmosság, Szédülés | Ember |     |
| Belélegzés    | LOAEL     | 9,4 mg/l |                | Tüdő         | Nem egyértelmű     | Ember |     |

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## NANO SCREEN WASH

Kidolgozás időpontja 2009. 02. 10.  
Felülvizsgálat dátuma 2025. 08. 22.

Verziószám 4.1

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

#### etán-1,2-diol etilén-glikol

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer  | Érték           | Eredmény | Faj                         | Nem |
|---------------|-----------|----------|-----------------|----------|-----------------------------|-----|
| Orális        | NOEL      | OECD 408 | 150 mg/ttkg/nap |          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |

#### etanol

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer  | Érték              | Eredmény | Faj                         | Nem |
|---------------|-----------|----------|--------------------|----------|-----------------------------|-----|
| Orális        | NOAEL     | OECD 408 | 1730 mg/ttkg/nap   |          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Orális        | LOAEL     | OECD 408 | 3200 mg/ttkg/nap   |          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Belélegzés    | NOEC      | OECD 453 | 0,13 mg/l levegőre |          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |
| Belélegzés    | LOAEC     | OECD 453 | 1,3 mg/l levegőre  |          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |

### Aspirációs veszély

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut toxicitás

#### etán-1,2-diol etilén-glikol

| Paraméter        | Módszer  | Érték       | Expozíciós idő | Faj                                        | Környezet |
|------------------|----------|-------------|----------------|--------------------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> |          | >72860 mg/l | 96 óra         | Halak (Pimephales promelas)                |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | >100 mg/l   | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)                    |           |
| NOEC             | OECD 201 | >100 mg/l   | 72 óra         | Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |

#### etanol

| Paraméter        | Módszer | Érték       | Expozíciós idő | Faj                         | Környezet |
|------------------|---------|-------------|----------------|-----------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> |         | 15400 mg/l  | 96 óra         | Halak (Lepomis macrochirus) |           |
| EC <sub>50</sub> |         | 12700 mg/l  | 96 óra         | Halak (Lepomis macrochirus) |           |
| EC <sub>0</sub>  |         | >10000 mg/l | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)     |           |

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## NANO SCREEN WASH

Kidolgozás időpontja 2009. 02. 10.  
Felülvizsgálat dátuma 2025. 08. 22. Verziószám 4.1

| etanol            |          |             |                |                               |           |
|-------------------|----------|-------------|----------------|-------------------------------|-----------|
| Paraméter         | Módszer  | Érték       | Expozíciós idő | Faj                           | Környezet |
| EC <sub>50</sub>  |          | >10000 mg/l | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)       |           |
| EC <sub>0</sub>   |          | >10000 mg/l | 24 óra         | Daphnia (Daphnia magna)       |           |
| EC <sub>50</sub>  |          | >10000 mg/l | 24 óra         | Daphnia (Daphnia magna)       |           |
| EC <sub>10</sub>  | OECD 201 | 86 mg/l     | 4 nap          | Moszatok (Chlorella vulgaris) |           |
| EC <sub>50</sub>  | OECD 201 | 675 mg/l    | 4 nap          | Moszatok (Chlorella vulgaris) |           |
| EC <sub>10</sub>  | OECD 201 | 11,5 mg/l   | 3 nap          | Moszatok (Chlorella vulgaris) |           |
| EC <sub>50</sub>  | OECD 201 | 275 mg/l    | 3 nap          | Moszatok (Chlorella vulgaris) |           |
| EC <sub>100</sub> | OECD 201 | 14200 mg/l  | 3 nap          | Moszatok (Chlorella vulgaris) |           |
| log Kow / log Pow |          | -0,35       |                |                               |           |

| nátrium hidroxid |         |           |                |       |           |
|------------------|---------|-----------|----------------|-------|-----------|
| Paraméter        | Módszer | Érték     | Expozíciós idő | Faj   | Környezet |
| EC <sub>50</sub> |         | 40,4 mg/l |                | Rákok |           |

| tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát |         |            |                |                                            |           |
|----------------------------------------|---------|------------|----------------|--------------------------------------------|-----------|
| Paraméter                              | Módszer | Érték      | Expozíciós idő | Faj                                        | Környezet |
| EC <sub>50</sub>                       |         | 140 mg/l   |                | Daphnia (Daphnia magna)                    |           |
| EC <sub>50</sub>                       |         | >60 mg/l   | 72 óra         | Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |
| LOEC                                   |         | 50 mg/l    | 21 nap         | Daphnia (Daphnia magna)                    |           |
| NOEC                                   |         | 25 mg/l    | 21 nap         | Daphnia (Daphnia magna)                    |           |
| NOEC                                   |         | ≥25,7 mg/l | 35 nap         | Halak (Danio rerio)                        |           |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

#### Biológiai lebonthatóság

| etanol    |       |                |           |                                 |
|-----------|-------|----------------|-----------|---------------------------------|
| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény                        |
|           | 100 % |                |           | Biológiai úton könnyen lebomlik |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## NANO SCREEN WASH

Kidolgozás időpontja 2009. 02. 10.  
Felülvizsgálat dátuma 2025. 08. 22.

Verziószám 4.1

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

#### Hulladéktípus kódja

16 10 03\* veszélyes anyagokat tartalmazó, vizes tömény oldatok

#### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

(\*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

### 14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

### 14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

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

nem releváns

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## NANO SCREEN WASH

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2009. 02. 10. | Verziószám | 4.1 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 08. 22. |            |     |

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. 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 bizottsági 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. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete 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. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. 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.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.      |
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                 |
| H302 | Lenyelve ártalmas.                            |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                           |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                   |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                   |
| H335 | Légúti irritációt okozhat.                    |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.             |

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

|                |                                                                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.                                                                                     |
| P210           | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.                                              |
| P280           | Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.                                                                                                                  |
| P301+P312      | LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.                                                                                      |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P370+P378      | Tűz esetén: oldásny elhagyása tűzoltóknak: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.                                                  |
| P501           | A tartalom/eltérő elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.                                                 |

#### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

#### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

|               |                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.    | Akut toxicitás                                                                    |
| ADR           | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás               |
| AK            | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi) |
| Aquatic Acute | A vízi környezetre veszélyes (akut)                                               |
| ATE           | Becsült akut toxicitási érték                                                     |
| BCF           | Biokoncentrációs tényező                                                          |
| CAS           | Chemical Abstracts Service                                                        |

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## NANO SCREEN WASH

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2009. 02. 10. | Verziószám | 4.1 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 08. 22. |            |     |

|                   |                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP               | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet             |
| EC <sub>0</sub>   | Közepes effektív koncentráció                                                                                   |
| EC <sub>10</sub>  | Közepes effektív koncentráció                                                                                   |
| EC <sub>100</sub> | Közepes effektív koncentráció                                                                                   |
| EC <sub>50</sub>  | Közepes effektív koncentráció                                                                                   |
| EINECS            | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                                              |
| EK                | EINECS azonosító szám                                                                                           |
| EmS               | Veszélyes árut szállító hajók vészhelyzeti intézkedési eljárásai                                                |
| EU                | Európai Unió                                                                                                    |
| EuPCS             | Unió termékbesorolási rendszer                                                                                  |
| Eye Dam.          | Súlyos szemkárosodás                                                                                            |
| Eye Irrit.        | Szemirritáció                                                                                                   |
| Flam. Liq.        | Tűzveszélyes folyadék                                                                                           |
| IATA              | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                                            |
| IBC               | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi                                                                 |
| ICAO              | Nemzetközi személy légi szervezete                                                                              |
| IMDG              | Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi                                                                 |
| IMO               | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet                                                                               |
| INCI              | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana                                                                    |
| ISO               | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet                                                                               |
| IUPAC             | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója                                                              |
| LC <sub>50</sub>  | Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható                                   |
| LD <sub>50</sub>  | Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható                                         |
| LOAEC             | Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció                                                    |
| LOAEL             | Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint                                                           |
| log Kow           | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                                                                              |
| MK                | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)                                            |
| NOAEC             | Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció                                                               |
| NOAEL             | Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint                                                                      |
| NOEC              | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció                                                                     |
| NOEL              | Megfigyelhető hatást nem okozó szint                                                                            |
| OEL               | Munkahelyi expozíciós határértékek                                                                              |
| PBT               | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                                                          |
| PMT               | Perzisztens, mobilis és mérgező                                                                                 |
| ppm               | Milliomodrész                                                                                                   |
| REACH             | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása                                           |
| RID               | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                               |
| Skin Corr.        | Bőrmarás                                                                                                        |
| Skin Irrit.       | Bőrirritáció                                                                                                    |
| STOT SE           | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció                                                                        |
| UN-szám           | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”                               |
| UVCB              | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC               | Illékony szerves vegyületek                                                                                     |
| vPvB              | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                                                     |
| vPvM              | Nagyon perzisztens és nagyon mobilis                                                                            |

### Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

**A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:**

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## NANO SCREEN WASH

Kidolgozás időpontja 2009. 02. 10.

Felülvizsgálat dátuma 2025. 08. 22.

Verziószám

4.1

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete 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 bizottsági 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. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete 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. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

### További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.