

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pneurav classic**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 09. 13.    Oldal: 1/(12)  
(gyártói):    / 2025. 03. 13.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

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

### 1.1. Termékazonosító

**Pneurav classic**

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

Azonosított felhasználás: autógumik tisztítása, ápolása. Ipari felhasználás.  
Foglalkozásszerű felhasználás. Fogyasztói felhasználás.  
Ellenjavallt felhasználás: a gyártói javaslattól eltérő alkalmazás

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó adatai:

EURODET S.r.l  
VIA VELLA SCIENZA 33/35  
45010 VILLADOSE, ITALIA  
Tel.: + 39 0425/405615  
Fax: + 39 0425/408308  
E-mail: [ufficiotecnico@eurodet.it](mailto:ufficiotecnico@eurodet.it)

#### Forgalmazó adatai:

DKNY Clear Kft.  
2017 Pócsmegyer, Csóka utca 2.  
Tel.: +36 30 339 9600  
E-mail: [info@eurodet.hu](mailto:info@eurodet.hu)

#### Biztonsági adatlapért felelős:

DKNY Clear Kft.  
2017 Pócsmegyer, Csóka utca 2.  
Tel.: +36 30 339 9600  
E-mail: [info@eurodet.hu](mailto:info@eurodet.hu)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon): +36 30 339 9600  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)  
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)  
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

## 2. SZAKASZ:    A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:    Figyelmeztető mondat:  
nem besorolt

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pneurav classic**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 09. 13.    Oldal: 2/(12)  
(gyártói):    / 2025. 03. 13.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

## 2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító:    Kereskedelmi név:    **Pneurav classic**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):    -

GHS piktogram:    -

Figyelmeztetés:    -

Figyelmeztető mondat:

-

Kiegészítő veszélyességi információ:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

-

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép és gyermekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint megjelenítendő:

Összetevők: 5 %-nál kevesebb: polikarboxilátok.

Tartalmaz: konzerválószer (Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone (and) Methylisothiazolinone).

## 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1 %, vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pneurav classic**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 09. 13.    Oldal: 3/(12)  
(gyártói):    / 2025. 03. 13.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

## 3. SZAKASZ:    **Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

### 3.2. Keverékek

Kémiai jelleg:                    Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Nincs megjelenítendő komponens					

## 4. SZAKASZ:    **Elsősegély-nyújtási intézkedések**

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános:                    Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés:                    Vigyük friss levegőre a sérültet. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr:                            A szennyezett ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem:                            A szembe került anyagot öblítsük ki bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést néhány percig. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés:                    Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Rosszullét esetén hívjunk orvost. Ne hányassuk a sérültet, kivéve, ha az orvos ad rá utasítást.

Az elsősegélynyújtó védelme:                    A szokásos óvintézkedések.

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

Nincs adat.

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

Tüneti kezelés alkalmazandó.

## 5. SZAKASZ:    **Tűzvédelmi intézkedések**

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet ]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid, hab, por, vízpermet.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pneurav classic**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 09. 13.    Oldal: 4/(12)  
(gyártói):    / 2025. 03. 13.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket folyadékfelszívó anyaggal (föld, egyéb inert anyag) itassuk fel és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló tartályba. A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel történő mosással takarítandó fel.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pneurav classic**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 09. 13.    Oldal: 5/(12)  
(gyártói):    / 2025. 03. 13.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Kerülni kell a készítmény szembe jutását.  
Kerüljük a termék környezetbe jutását.  
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.  
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni, és újrahasználat előtt ki kell mosni.  
Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.  
Megfelelően szellőztetett száraz helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, közvetlen napsütéstől, hőforrástól védve, nem összeférhető anyagoktól elkülönítve tárolandó.  
Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):  
Autógumik tisztítása, ápolása.

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

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek  
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: nincsenek  
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

*Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.*

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:  
Nem szükséges.

Személyes védőfelszerelés:  
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

- a) szem-/arcvédelem    Nem szükséges.  
b) bőrvédelem  
i. kézvédő    Nem szükséges.  
ii. egyéb    Nem szükséges.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pneurav classic**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 09. 13.    Oldal: 6/(12)  
(gyártói):    / 2025. 03. 13.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

- c) a légutak védelme    Normál körülmények között nem szükséges. Ha a szellőztetés nem kielégítő, megfelelő légzésvédőt kell használni (ajánlott: B típusú, a koncentrációtól függően 1, 2 vagy 3. osztályú) (MSZ EN 14387). Vészhelyzet vagy magas, ill. ismeretlen koncentráció esetén sűrített levegős légzőkészüléket (MSZ EN 137), vagy frisslevegős légzésvédőt kell alkalmazni fél- vagy teljesálarccal (MSZ EN 138).
- d) hőveszély    Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- |   |               |
|---|---------------|
| a) Halmazállapot:   | sűrű folyadék |
| b) Szín:  | világoskék    |
| c) Szag:  | jellegetes    |
| d) Olvadáspont/fagyáspont:                                  | nincs adat    |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat    |
| f) Tűzveszélyesség:   | nem éghető    |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                    | nincs adat    |
| h) Lobbanáspont:  | nincs adat    |
| i) Öngyulladás hőmérséklet:                                 | nincs adat    |
| j) Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs adat    |
| k) pH (100%-os oldat):                                      | 7             |
| l) Kinematikus viszkozitás:                                 | nincs adat    |
| m) Oldhatóság   |               |
| Oldhatóság vízben:  | elegyedik     |
| Oldhatóság egyéb oldószerben:                               | nincs adat    |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):           | nincs adat    |
| o) Gőznyomás:   | nincs adat    |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:                         | 1,13          |
| q) Relatív gőzsűrűség:                                      | nincs adat    |
| r) Részecskejellemzők:                                      | nincs adat    |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pneurav classic**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 09. 13.    Oldal: 8/(12)  
(gyártói):    / 2025. 03. 13.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás toxicitás (STOT):    kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:    A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás    A termékre nem áll rendelkezésre adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság  
Biobonthatóság:    Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség:    Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás  
Mobilitás vízben:    Vízben teljes mértékben oldódik.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés  
eredményei    A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:    A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások  
Hatása a környezetre:    Nagy mennyiségben kiömlve ártalmas lehet a környezetre.

Vízveszélyességi besorolás (német):    Nincs adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 30

Mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pneurav classic**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 09. 13.    Oldal: 9/(12)  
(gyártói):    / 2025. 03. 13.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

## Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: lehetőség szerint el kell égetni a terméket. Amennyiben ez nem lehetséges, a hulladéklerakóban történő elhelyezés lehetőségét kell megvizsgálni.

## Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

[ADR: 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti:                      ADR / RID besorolás:                      Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

- |  |                  |
|--|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám                            | nem besorolt     |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés       | nem besorolt     |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)                   | nem besorolt     |
| 14.4. Csomagolási csoport                                    | nem besorolt     |
| 14.5. Környezeti veszélyek                                   | nem besorolt     |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések        | nem besorolt     |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó |

### Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri:                      ADN/ IMDG besorolás:                      Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás:                      ICAO / IATA besorolás:                      Nem vonatkozik a termékre.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok  
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pneurav classic**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 09. 13.    Oldal: 10/(12)  
(gyártói):    / 2025. 03. 13.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):  
nem besorolt

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. osztály és kategória teljes szövege:*

-

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pneurav classic**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 09. 13.    Oldal: 11/(12)  
(gyártói):    / 2025. 03. 13.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi Anyag-ügynökség
Ec <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Pneurav classic**

Változat: H4    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 09. 13.    Oldal: 12/(12)  
(gyártói):    / 2025. 03. 13.    Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

SVHC                    (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag  
UVCB                    (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok  
VOC                      (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek  
vPvB                      (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
2. 5. 9. 10. 1.-16.	A veszély meghatározása Tűzvédelmi intézkedések Fizikai és kémiai tulajdonságok Stabilitás és reakciókészség Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások, Az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés	2015. 07. 03.	2
1.3. 2.2; 14.	Biztonsági adatlap szállítójának adatai Jogszabályváltozás feltüntetése	2018. 07. 07.	3
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt. A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2025. 06. 27.	4