

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) megfelelően

NEVIS - Gázpalack Propan-Butan Mix 227g

Verziószám: 1.0

Első kiadás: 2026.10.12.

1. SZAKASZ: Az anyag / keverék azonosítása, valamint a gyártó / forgalmazó

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név	NEVIS – Gázpalack Propan-Butan Mix 227g
Cikkszám	90507100
Egyedi formulaazonosító (UFI)	U69S-CTK7-ND88-USGE

1.2 Azonosított releváns felhasználás

Tüzelőanyag

1.3 A Termék előállítójának és forgalmazójának adatai

Zum Osterfeld 18.	Top-fish 2001 Kft.
37688 Beverungen	8200 Veszprém Ciklámen utca 14.
Németország	Telefonszám: 06 70 428 4890
Telefon: 05273/367790	E-mail: info@haldepo.hu
E-Mail: mail@e.webstores.io	

1.4 Sürgősségi telefonszám

Mérgezési információs központ

Ország	Név	Telefon
Magyarország	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)	+36 80 201 199

* A fent megadott vagy a legközelebbi mérgezési információs központ.

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása (Az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti besorolás)

Besorolás				
Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Besorolási kód	Figyelmeztető kód
2.2	Gyúlékony gázok	1A	Flam. Gas 1A	H220
2.5	Nyomás alatt lévő gázok	C	Press. Gas C	H280

* A rövidítések teljes jelentése a 16. SZAKASZBAN található.

A legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt hatások

Kiszoríthatja az oxigént, és gyors fulladást okozhat.

Az áldozat nem érzékeli a fulladás veszélyét.

Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; melegítés hatására felrobbanhat.

NEVIS - Gázpalack Propan-Butan Mix 227g

Verziószám: 1.0

Első kiadás: 2026.10.12.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti címkézés

GHS02



Figyelmeztető mondatok

H220

Rendkívül gyúlékony gáz.

H280

Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; melegítés hatására felrobbanhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadáshoz tartsa kéznél a termék csomagolását vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P210

Hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól távol tartandó.

P377

A szivárgó gáz égését nem szabad eloltani addig, amíg a szivárgás biztonságosan meg nem szüntethető.

P381

Szivárgás esetén minden gyújtóforrást meg kell szüntetni.

P410+P403

Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.

Tapintható (domború) veszélyjelzés

Igen

További címkézési előírások

Lásd a biztonsági adatlap 15. szakaszát.

2.3 Egyéb veszélyek

Használat során robbanásveszélyes/gyúlékony gőz-levegő keverékek képződhetnek.

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot legalább 0,1%-os koncentrációban.

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) legalább 0,1%-os koncentrációban.

NEVIS - Gázpalack Propan-Butan Mix 227g

Verziószám: 1.0

Első kiadás: 2026.10.12.

3. SZAKASZ: Összetétel / az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 **Anyagok**
Nem releváns (keverék).

3.2 **Keverékek**

Veszélyes összetevők					
Anyag neve	Azonosító	Tömeg %	Besorolás a GHS szerint	Piktogram	Megjegyzés
Bután	CAS-Nr. 106-97-8 EG-Nr. 203-448-7 Index-Nr. 601-004-00-0	95	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas L / H280		C GHS-HC U(c)
Propán	CAS-Nr. 74-98-6 EG-Nr. 200-827-9 Index-Nr. 601-003-00-5	5	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280		GHS-HC U(b)

Megjegyzések

- C: Egyes szerves anyagok meghatározott izomerformában vagy több izomer keverékeként is forgalomba hozhatók. Ilyen esetben a szállítónak a címkén fel kell tüntetnie, hogy meghatározott izomerről vagy izomerkeverékről van-e szó.
- GHS-HC: Harmonizált besorolás (az anyag besorolása megfelel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében található jegyzékben szereplő besorolásnak).
- U(b): A „sűrített gáz” csoportba sorolás alapja az a halmazállapot, amelyben a gázt csomagolják.
- U(c): A „cseppfolyósított gáz” csoportba sorolás alapja az a halmazállapot, amelyben a gázt csomagolják.

Megjegyzések

A H-mondatok teljes szövege a 16. SZAKASZBAN található.

Forgalomba hozatalkor a gázokat „nyomás alatt lévő gázokként” kell besorolni a sűrített gázok, a cseppfolyósított gázok, a mélyhűtött cseppfolyósított gázok vagy az oldott gázok csoportjába. A csoportba sorolás a gáz csomagoláskori halmazállapotától függ, ezért minden esetben egyedileg kell meghatározni.

Rákkeltőként vagy csírasejt-mutagénként történő besorolás nem szükséges. Az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb 1,3-butadiént tartalmaz (EINECS-szám: 203-450-8).

Ha az anyagot nem sorolják rákkeltő vagy csírasejt-mutagén kategóriába, akkor legalább a P102, P210 és P403 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat kell alkalmazni.

NEVIS - Gázpalack Propan-Butan Mix 227g

Verziószám: 1.0

Első kiadás: 2026.10.12.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélynyújtást végző személy gondoskodjon saját védelméről.

Az érintett személyt vigye ki a veszélyzónából, és fektesse le.

Az érintett személyt ne hagyja felügyelet nélkül.

A szennyezett, átitatódott ruházatot azonnal távolítsa el.

Panaszok jelentkezése vagy kétség esetén kérjen orvosi tanácsot.

Belégzést követően

Biztosítson friss levegőt.

Szabálytalan légzés vagy légzésleállás esetén azonnal kérjen orvosi segítséget, és kezdje meg az elsősegélynyújtást.

Kerülje a szájból szájba lélegeztetést. Alkalmazzon alternatív lélegeztetési módszert, lehetőleg oxigén- vagy sűrítettlevegős lélegeztető készüléket.

Bőrrel való érintkezést követően

A fagyott területeket langyos vízzel olvassza fel. Az érintett területet ne dörzsölje.

Szembe kerülést követően

A fagyott területeket langyos vízzel olvassza fel. Az érintett területet ne dörzsölje.

Néhány percen keresztül óvatosan öblítse ki vízzel.

Tartós szemirritáció esetén kérjen orvosi tanácsot, illetve forduljon orvoshoz.

Lenyelést követően

Expozíció nem várható.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Kiszoríthatja az oxigént, és gyors fulladást okozhat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok

Permetezett víz, Alkoholálló hab, Oltópor

Nem megfelelő oltóanyagok

Teljes vízszugár

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Éghető.

Veszélyes bomlástermékek: lásd a 10. szakaszt.

A termékkel való érintkezés égési sérüléseket és/vagy fagyási sérüléseket okozhat.

Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; melegítés hatására felrobbanhat.

A tartály szétrepedésének veszélye.

Veszélyes égéstermékek Szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslatok

A tartályt vízpermettel hűteni kell.

A robbanásból és a tűzből származó gázokat nem szabad belélegezni.

Az oltási intézkedéseket a környezeti körülményekhez kell igazítani.

A szennyezett oltóvizet elkülönítve kell összegyűjteni.

A tűzoltást a szokásos óvintézkedések betartásával, megfelelő távolságból kell végezni.

A tűzoltás során alkalmazandó különleges védőfelszerelés

Vegyszerálló védőruházatot és a környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A vészhelyzet kezelésére ki nem képzett személyzet számára

Gondoskodni kell az emberek biztonságba helyezéséről.

Az érintett területet szellőztetni kell.

Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni, amennyiben ez biztonságosan megtehető.

A gázt, ködöt, gőzt és aeroszolt nem szabad belélegezni.

Megfelelő védőfelszerelést kell használni – beleértve a biztonsági adatlap 8. szakaszában megadott egyéni védőeszközöket is – a bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének megelőzésére.

A beavatkozó személyzet számára

Gőzök, porok, aeroszolkok és gázok hatásának kitettsége esetén légzésvédő készüléket kell viselni.

A környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni, hogy az anyag a csatornahálózatba, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe jusson.

A szennyezett mosóvizet vissza kell tartani és ártalmatlanítani kell.

6.3 A terjedés megakadályozásának és a szennyezésmentesítésnek a módszerei és anyagai

Az anyagot megfelelő tartályokban kell ártalmatlanításra elszállítani.

Az érintett területet szellőztetni kell.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A kezelésre irányuló óvintézkedések

A tűz, valamint az aeroszol- és porképződés megelőzésére irányuló intézkedések

Csak jól szellőző helyen használja. Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Különleges útmutatások / információk

A gázok a talaj közelében terjednek, és a levegővel robbanásveszélyes keveréket képeznek.

A palackot kilyukasztani vagy elégetni tilos, még használat után is.

Környezetvédelmi intézkedések

Kerülni kell a környezetbe jutást.

A munkahelyi általános higiéniére vonatkozó útmutatások

A munkavégzés helyén enni, inni és dohányozni tilos.

Étkezésre szolgáló helyiségekbe való belépés előtt a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést le kell venni.

A gázt, ködöt, gőzt és aeroszolt nem szabad belélegezni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei az összeférhetetlenség figyelembevételével

A gyúlékonyságból eredő veszélyek

Hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések megelőzésére.

Napfénytől védendő.

Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt.

Védelem külső hatásokkal szemben, például:

Hő, UV-sugárzás / napfény

Általános szabály

Elzárva és gyermekektől elzárva tartandó.

Legfeljebb 45 °C-os hőmérsékleten tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

A tartályt szárazon és szorosan lezárva kell tartani.

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

A tárolóhelyiségekre vagy -tartályokra vonatkozó különleges követelmények

A tartályt szorosan lezárva, jól szellőző helyen kell tárolni. Hűvös helyen tartandó.

Tárolási hőmérséklet

Maximális tárolási hőmérséklet: 45 °C

Kizárólag engedélyezett csomagolás használható (pl. az ADR előírásainak megfelelő).

NEVIS - Gázpalack Propan-Butan Mix 227g

Verziószám: 1.0

Első kiadás: 2026.10.12.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi határértékek)								
Anyag	CAS-Nr.	Azonosító	SMW [ppm]	SMW [mg/m³]	KZW [ppm]	KZW [mg/m³]	Megjegyzés	Forrás
Bután	106-97-8	AGW	1.000	2.400	4.000	9.600	-	TRGS 900
Propán	74-98-6	AGW	1.000	1.800	4.000	7.200	-	TRGS 900

Megjegyzés

- KZW** Rövid idejű határérték (rövid idejű expozíció határértéke): olyan határérték, amelyet 15 perces időtartamra vonatkoztatva nem szabad túllépni, kivéve, ha másként van megadva.
- SMW** Műszakra vonatkozó átlagérték (hosszú távú expozíció határértéke): nyolcórás referencia-időszakra mért vagy számított, idővel súlyozott átlagérték, kivéve, ha másként van megadva.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrző intézkedések

- Helyi elszívás és általános szellőztetés alkalmazása.
- Egyéni védelmi intézkedések (egyéni védőeszközök)
- Általános vészhelyzeti előírás: hideg elleni védelemmel ellátott védőkesztyű, arcvédő és szemvédő viselése.

Szem-/arcvédelem

A termék kezelése és rendeltetésszerű használata nem teszi szükségessé egyéni védőeszköz alkalmazását.

Kézvédelem

A termék kezelése és rendeltetésszerű használata nem teszi szükségessé egyéni védőeszköz alkalmazását.

Légzésvédelem

- Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédőt kell viselni.
- A környezeti levegőtől független légzőkészülék.

A környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése

Nem kerülhet a csatornahálózatba.

NEVIS - Gázpalack Propan-Butan Mix 227g

Verziószám: 1.0

Első kiadás: 2026.10.12.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

TULAJDONSÁG	ÉRTÉK
Halmazállapot	gáz halmazállapotú (sűrített, cseppfolyósított gáz)
Szín	színtelen
Szag	enyhén érzékelhető
Olvadáspont/fagyáspont	-135 °C; nem alkalmazható
Forráspont	-0,5 °C
Gyúlékonyság	a GHS-kritériumok szerint gyúlékony gáz
Alsó és felső robbanási határ	1,5 térfogat% – 8,5 térfogat%
Lobbanáspont	-70 °C
Gyulladási hőmérséklet	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH-érték	nem alkalmazható (gáz halmazállapotú)
Viszkozitás	nem releváns (gáz halmazállapotú)
Vízben való oldhatóság	nem elegyedik vízzel minden arányban
n-oktanol/víz megoszlási hányados (log-érték)	nem meghatározott
Gőznyomás	nem meghatározott
Sűrűség	nem meghatározott
Relatív gőzsűrűség	2 (levegő = 1)
Relatív sűrűség	2 (levegő = 1); 0,58 (víz = 1)
Részecsketulajdonságok	nem releváns (gáz halmazállapotú)

9.2 A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Gyúlékony gázok 1A kategória:	rendkívül gyúlékony gáz
Nyomás alatt lévő gázok	Sűrített gáz

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Gyulladásveszély. Melegítés esetén: A tartály szétrepedésének veszélye.

10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag normál környezeti körülmények között és nyomásviszonyok mellett stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Nem megfelelő szellőzés esetén és/vagy használat közben robbanásveszélyes/gyúlékony gőz-levegő elegyek képződhetnek. Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; melegítés hatására felrobbanhat.

10.4 Elkerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és minden egyéb gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
Kerülni kell a 45 °C / 113 °F fölé történő felmelegedést.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Savak, lúgok, oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A használat, tárolás, kiömlés és melegítés során keletkező, észszerűen várható veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendelet szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Besorolási eljárás

Eltérő rendelkezés hiányában a besorolás alapja:
A keverék összetevői (additívítási képlet).

Besorolás a GHS szerint (1272/2008/EK, CLP)

Akut toxicitás

Az ebbe a veszélyességi osztályba történő besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrmarás/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A besorolás nem volt elvégezhető az alábbi okból:
Hiányzó, nem egyértelmű, vagy egyértelmű, de a besoroláshoz nem elegendő adatok.

Rákkeltő hatás

A besorolás nem volt elvégezhető az alábbi okból:
Hiányzó, nem egyértelmű, vagy egyértelmű, de a besoroláshoz nem elegendő adatok.

Reprodukciós toxicitás

A besorolás nem volt elvégezhető az alábbi okból:
Hiányzó, nem egyértelmű, vagy egyértelmű, de a besoroláshoz nem elegendő adatok.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás – ismételt expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Nem sorolandó az aspirációs veszélyt jelentő anyagok közé.

Egyéb információk

Fulladást okozó gáz; kiszoríthatja az oxigént, és gyors fulladást okozhat.
A termékkel való érintkezés égési sérüléseket és/vagy fagyási sérüléseket okozhat.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) legalább 0,1%-os koncentrációban.

NEVIS - Gázpalack Propan-Butan Mix 227g

Verziószám: 1.0

Első kiadás: 2026.10.12.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- 12.1 Toxicitás**
Nem állnak rendelkezésre adatok.
- 12.2 Lebonthatóság**
A keverékben található releváns anyagok biológiailag könnyen lebonthatók.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség**
Az összetevők bioakkumulációs képessége

Összetevő	CAS-Nr.	BCF	Log KOW
Bután	106-97-8	-	1,09 (pH-érték: 7, 20 °C)
Propán	74-98-6	-	1,09–2,8 (pH-érték: 7, 20 °C)

- 12.4 Mobilitás a talajban**
Nem állnak rendelkezésre adatok.
- 12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**
Nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot legalább 0,1%-os koncentrációban.
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) legalább 0,1%-os koncentrációban.
- 12.7 Egyéb káros hatások**
Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízi veszélyességi osztály (WGK): Nwg.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek**
A terméket és annak tartályát veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
- A szennyvízelvezetés szempontjából releváns információk**
Nem kerülhet a csatornahálózatba.
- A tartályok/csomagolások hulladékkezelése**
A teljesen kiürített csomagolások újrahasznosításra átadhatók.
A szennyezett csomagolásokat az anyaggal azonos módon kell kezelni.
- Megjegyzések**
Kérjük, tartsa be a vonatkozó nemzeti és regionális előírásokat.

NEVIS - Gázpalack Propan-Butan Mix 227g

Verziószám: 1.0

Első kiadás: 2026.10.12.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID/ADN	UN2037
IMDG-Kód	UN2037
ICAO-TI	UN2037

14.2 Az UN szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID/ADN	GÁZTARTÁLYOK
IMDG-Code	GÁZTARTÁLYOK
ICAO-TI	GÁZTARTÁLYOK

14.3 Szállítási veszélyességi osztály

ADR/RID/ADN	2 (2.1)
IMDG-Code	2.1
ICAO-TI	2.1

14.4 Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes (ADN).

14.5 Az egyes UN-modellszabályok szerinti információk

Veszélyes áruk közúti, vasúti vagy belvízi szállítása (ADR/RID/ADN) – kiegészítő információk

A fuvarokmányban feltüntetendő bejegyzés	UN2037, GEFÄSSE, KLEIN, MITGAS, 2.1, (D)
Osztályozási kód	5F

Veszélyességi kategória	2.1
Különleges előírások (SV)	191, 303, 327, 344
Engedményes mennyiségek (EQ)	E0
Korlátozott mennyiségek (LQ)	1 L
Szállítási kategória (BK)	2
Alagútkorlátozási kód (TBC)	D

Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról (ADN)	
Jelzések száma	1

Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG)	
Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant)	–
Veszélyességi bárca	2.1
Különleges előírások (SV)	191, 277, 303, 327, 344, 959
Engedményes mennyiségek (EQ)	E0
Korlátozott mennyiségek (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U
Elhelyezési kategória (stowage category)	B

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR)	
Veszélyességi bárca	2.1
Különleges előírások (SV)	A145, A167
Engedményes mennyiségek (EQ)	E0
Korlátozott mennyiségek (LQ)	1 kg

NEVIS - Gázpalack Propan-Butan Mix 227g

Verziószám: 1.0

Első kiadás: 2026.10.12.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, illetve jogszabályok
Az Európai Unió (EU) vonatkozó rendelkezései (A REACH-rendelet XVII. melléklete szerinti korlátozások)

Anyag	A jegyzék szerinti megnevezés	CAS-Nr.	Korlátozás
Bután	Gyúlékony / öngyulladásra hajlamos (pirofóros)	-	R40
Propán	Gyúlékony / öngyulladásra hajlamos (pirofóros)	-	R40

Jelmagyarázat

- R40
- Az anyagok önmagukban vagy keverékben nem használhatók olyan aeroszolos csomagolásokban, amelyeket szórakoztatási és dekorációs célokra szánnak a lakosság számára történő értékesítésre, például:
 - fémes csillogású dekorációkhoz, különösen ünnepségeken;
 - műhó és dér előállításához;
 - illetlen hanghatások előidézéséhez;
 - szerpentinekhez;
 - tréfás ürülékutáncokhoz;
 - szórakoztató célú kúrhangokhoz;
 - dekorációs habokhoz és pelyhekhez;
 - műpókhálókhoz;
 - bűzbombákhoz.
 - Az anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó egyéb közösségi rendelkezések sérelme nélkül a szállítónak a forgalomba hozatal előtt biztosítania kell, hogy a fent említett aeroszolos csomagolások jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül az alábbi felirattal legyenek ellátva:
„Kizárólag ipari felhasználók számára.”
 - Az 1. és 2. pont rendelkezései nem vonatkoznak a Tanács 75/324/EGK irányelve 8. cikke (1) bekezdésének a) pontjában említett aeroszolos csomagolásokra.
 - Az 1. és 2. pontban említett aeroszolos csomagolások csak akkor hozhatók forgalomba, ha megfelelnek az ott felsorolt követelményeknek.

Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, XIV. melléklet) / SVHC – különös aggodalomra okot adó anyagok jelöltlistája

Egyetlen összetevő sem szerepel a jegyzékben.

Seveso-irányelv

2012/18/EU (Seveso III)			
Szám	Veszélyességi kategória	Alsó- és felső küszöbérték (tonna)	Megjegyzés
P2	Gyúlékony gázok	10-50	45)

* **Megjegyzés** 45) Gyúlékony gázok, 1. vagy 2. veszélyességi kategória.

NEVIS - Gázpalack Propan-Butan Mix 227g

Verziószám: 1.0

Első kiadás: 2026.10.12.

Az elektromos és elektronikus berendezésekben alkalmazott egyes veszélyes anyagok használatának korlátozásáról szóló irányelv (RoHS)

Egyetlen összetevő sem szerepel a jegyzékben.

A robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló rendelet

Egyetlen összetevő sem szerepel a jegyzékben.

A kábítószer-prekursorokról szóló rendelet

Egyetlen összetevő sem szerepel a jegyzékben.

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (ODS)

Egyetlen összetevő sem szerepel a jegyzékben.

A veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló rendelet (PIC)

Egyetlen összetevő sem szerepel a jegyzékben.

A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló rendelet (POP)

Egyetlen összetevő sem szerepel a jegyzékben.

Műszaki útmutató a levegő tisztaságának megőrzéséhez

Szám	Anyagcsoport	Osztály	Koncentráció	Tömegáram	Tömegkoncentráció	Megjegyzés
5.2.5	Szerves anyagok	-	≥ 25 Tömeg %	0,5 kg/h	50 mg/m ³	3)

Megjegyzés

3) A 0,50 kg/h tömegáram vagy az 50 mg/m³ tömegkoncentráció – mindkettő összes szénhidrogénként megadva – összességében nem léphető túl. Kivételt képeznek a por alakú szerves anyagok.

Veszélyes anyagok tárolása mozgatható tartályokban (TRGS 510))

Tárolási osztály (LGK) 2 A Gázok (az aeroszolos csomagolások és öngyújtók kivételével)

Vegyi anyagok tilalmáról szóló rendelet

Nem szerepel a jegyzékben.

NEVIS - Gázpalack Propan-Butan Mix 227g

Verziószám: 1.0

Első kiadás: 2026.10.12.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

Rövidítés	Az alkalmazott rövidítés leírása
ADN	Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról. Az eredeti francia elnevezés: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures.
ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás. Az eredeti francia elnevezés: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
ADR/RID/ADN	A veszélyes áruk közúti, vasúti és belvízi szállítására vonatkozó megállapodások és szabályzatok.
AGW	Munkahelyi expozíciós határérték (Arbeitsplatzgrenzwert).
BCF	Biokoncentrációs tényező (Bioconcentration Factor).
CAS	Chemical Abstracts Service: a vegyületeket nyilvántartó adatbázis, amely egyedi CAS-nyilvántartási számot rendel az anyagokhoz.
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet (Classification, Labelling and Packaging).
DGR	Veszélyes árukra vonatkozó szállítási szabályzat (Dangerous Goods Regulations); lásd IATA/DGR.
ED	Endokrin károsító anyag (Endocrine Disruptor).
EG-Nr.	EK-szám. Az EK-jegyzékek (EINECS, ELINCS és NLP) szolgálnak az EU-ban használt hétjegyű EC-azonosító forrásul.
EINECS	A kereskedelmi forgalomban lévő vegyi anyagok európai jegyzéke (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).
ELINCS	A bejelentett vegyi anyagok európai jegyzéke (European List of Notified Chemical Substances).
EmS	Vészhelyzeti intézkedési terv (Emergency Schedule).
Flam. Gas	Gyúlékony gáz (Flammable Gas).
GHS	Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals), amelyet az ENSZ dolgozott ki.
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség (International Air Transport Association).
IATA/DGR	A veszélyes áruk légi szállítására vonatkozó IATA-szabályzat (Dangerous Goods Regulations).

NEVIS - Gázpalack Propan-Butan Mix 227g

Verziószám: 1.0

Első kiadás: 2026.10.12.

Rövidítés	Az alkalmazott rövidítés leírása
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (International Civil Aviation Organization).
ICAO-TI	Műszaki utasítások a veszélyes áruk biztonságos légi szállításához (Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air).
IMDG	Nemzetközi Tengerészeti Veszélyesáru-kódex (International Maritime Dangerous Goods Code).
IMDG-Code	Nemzetközi Tengerészeti Veszélyesáru-kódex.
Index-Nr.	Az indexszám az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében megadott azonosító kód.
KZW	Rövid idejű expozíciós határérték.
LGK	Tárolási osztály a német TRGS 510 szerint.
logKOW	n-oktanol/víz megoszlási hányados.
NLP	No-Longer Polymer – már nem polimer.
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.
ppm	Parts per million – milliomodrész.
Press.Gas	Nyomás alatt lévő gáz.
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).
RID	A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozására vonatkozó szabályzat.
SMW	Műszakátlagos expozíciós határérték.
SVHC	Különös aggodalomra okot adó anyag (Substance of Very High Concern).
TRGS	Műszaki szabályok a veszélyes anyagok kezeléséhez
TRGS 900	Munkahelyi expozíciós határértékek (TRGS 900).
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Fontos szakirodalom és adatforrások

- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet (CLP).
- Az 1907/2006/EK rendelet (REACH), a 2020/878/EU rendelettel módosított változatban.
- Veszélyes áruk közúti, vasúti és belvízi szállítása (ADR/RID/ADN).
- A veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó nemzetközi kódex (IMDG).
- Veszélyes áruk légi szállítására vonatkozó szabályzat (IATA/DGR).

Besorolási eljárás

- Fizikai és kémiai tulajdonságok.
- Egészségügyi veszélyek.
- Környezeti veszélyek.

NEVIS - Gázpalack Propan-Butan Mix 227g

Verziószám: 1.0

Első kiadás: 2026.10.12.

A 2. és 3. szakaszban megadott H-mondatok listája (kód és teljes szöveg)

Kód	Leírás
H220	Rendkívül gyúlékony gáz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; melegítés hatására felrobbanhat.

A biztonsági adatlapért felelős szervezet

C.S.B.GmbH

Dujardinstr. 5

47829 Krefeld

Németország

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0

Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9

E-Mail: info@csb-compliance.com

Weboldal: www.csb-compliance.com

Felelősségkizáró nyilatkozat

A jelen dokumentumban szereplő információk a jelenlegi ismereteinken alapulnak.

Ez a biztonsági adatlap kizárólag ehhez a termékhez készült, és kizárólag erre a termékre vonatkozik.