

Biztonsági adatlap

(az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban, annak módosított formájában)

Sűrített gáz

A létrehozás dátuma: 2008.05.20.

Az aktualizálás dátuma: 2022.01.13.

Verziószám: 11.0

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

1.1. Termékazonosító: sűrített gáz

Anyag/ keverék: keverék

1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és az ellenjavallt felhasználások

- A keverék tervezett felhasználása: tisztítószer
- Nem ajánlott felhasználás: ne használja a terméket az 1. pontban meghatározottaktól eltérő módon!

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

- **Név:** Esperanza sp.j.
- **Cím:** Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki, Lengyelország
- **Regon:** 140368987
- **Adószám:** PL118-182-01-95
- **Telefon:** 22-7213571
- **E-mail:** info@esperanza.pl
- **A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy neve/ e-mail címe:** Esperanza Sp.J/ info@esperanza.pl

1.4. Sürgősségi telefonszám

- + 48 227213571 (nyitva hétfőtől péntekig 9.00-17.00 óráig)
- 112

2. Veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

- A keverék besorolása az 1272/2008/EK rendelet szerint: veszélyesnek minősített keverék.
- Aeroszol 1, H222, H229
- Az összes besorolás és H-mondat teljes szövegét a [2.2](#) és [2.3](#). szakasz tartalmazza.
- A legsúlyosabb fizikai-kémiai káros hatások: Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt álló tartály: A hevítése robbanással fenyeget.

Biztonsági adatlap

(az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban, annak módosított formájában)

Sűrített gáz

A létrehozás dátuma: 2008.05.20.

Az aktualizálás dátuma: 2022.01.13.

Verziószám: 11.0

2.2. Veszélyt jelző piktogram



-Figyelmeztető szöveg: **veszély**

- Veszélyre vonatkozó nyilatkozatok:

H222: Rendkívül gyúlékony aeroszol

H229: Nyomás alatt álló tartály: a hevítése robbanásveszélyes.

- Elővigyázatossági nyilatkozatok:

P102: Gyermekek elől elzárva tartandó.

P210: Tartsa távol hőforrásoktól, forró felületektől, szikraforrásoktól, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól! Ne dohányozzon!

P211: Ne permetezze nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra!

P251: Ne szűrje ki a tartályt és ne égesse meg, még üres állapotban sem!

P271: Csak a szabadban vagy jól szellőző helyiségben használja!

P403: Jól szellőző helyen tárolja!

P410+P412: Védje a napfénytől! Ne tegye ki 50 °C/122 °F feletti hőmérsékletnek!

2.3. Egyéb kockázatok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek felsorolásra kerültek a PBT vagy vPvB kritériumokban az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. mellékletének hatályos változata szerint.

3. Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzők:

A következő anyagok és adalékanyagok keveréke. A keverék a következő veszélyes anyagokat és a munkahelyi légkörben meghatározott maximális koncentrációjú anyagokat tartalmazza:

Azonosító-számok	Az anyag megnevezése	Tartalom tömegszázalékban	Osztályozás az Európai Parlament és Tanács 1272/2008 rendelete alapján	Megjegyzés
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 WE: 203-448-7	Bután	70-80	Sűrített gáz, 1. gyúlékonysági osztály, H220	1

Biztonsági adatlap

(az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban, annak módosított formájában)

Sűrített gáz

A létrehozás dátuma: 2008.05.20.

Az aktualizálás dátuma: 2022.01.13.

Verziószám: 11.0

Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 WE: 200-827-9	Propán	20-30	Sűrített gáz, 1. gyúlékonysági osztály, H220	1
--	--------	-------	--	---

Megjegyzés: 1: Uniós szinten meghatározott foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyag. Az összes besorolás és H-mondat teljes szövegét a törvény 16. szakasza tartalmazza.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Ha egészségügyi problémák merülnek fel vagy kétség esetén, értesítse az orvost, és adja át neki az alábbi információkat ez a biztonsági adatlap.

Belégzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, vigye az áldozatot friss levegőre! Védje az érintett személyt a hidegtől! Ha az irritáció, légszomj és egyéb tünetek továbbra is fennállnak, gondoskodjon orvosi segítségről!

Bőrrel való érintkezés esetén

Tegye el a szennyezett ruhákat! Az érintett területet bő - lehetőleg - langyos vízzel mossuk le!

Szembekerülés esetén

Azonnal öblítse ki a szemet vízsugárral, tágítsa ki a szemhéjakat (akár erővel is); ha az áldozat kontaktlencsét visel, azonnal távolítsa el azt! Öblítse legalább 10 percig!

Lenyelés esetén

Valószínűtlen.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Belégzés szerint

Nem előrelátható

Bőrrel való érintkezés esetén

Nem előrelátható

Szembekerülés esetén

A szembe kerülve irritációt okozhat.

Lenyelés esetén

Ez nem várható.

4.3. Az esetlegesen szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése

Tüneti kezelés.

Biztonsági adatlap

(az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban, annak módosított formájában)

Sűrített gáz

A létrehozás dátuma: 2008.05.20.

Az aktualizálás dátuma: 2022.01.13.

Verziószám: 11.0

5. Tűzvédelem

5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag

Alkoholnak, szén-dioxidnak, pornak, víznek - szórt permetnek, vízködnek - ellenálló hab.

Nem megfelelő oltóanyagok

Víz - teljes áramlás.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok keletkezhetnek. A veszélyes égéstermékek (pirolízis) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tájékoztatás a tűzoltóság számára

Használjon izolációs légzőkészüléket és teljes testet védő öltözetet! Önálló légzőkészülék vegyszeres védőruházatban csak olyan körülmények között, amikor valószínű a személyes (szoros) érintkezés. A tűz közelében lévő zárt terméktartályokat vízzel hűtse le. Ne engedje, hogy szennyezett oltóanyag kerüljön a csatornába, felszíni vagy talajvízbe!

6. Intézkedések a véletlenszerű kibocsátás ellen

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Biztosítsa a megfelelő szellőzést! Rendkívül gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt álló tartály: A hevaítése robbanással fenyeget. Távolítson el minden gyújtóforrást! Használjon személyi védőfelszerelést! Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszban!

6.2. Környezeti óvintézkedések

A talajszennyezés és a felszíni vagy talajvízbe jutás megakadályozása.

6.3. Az elszigetelés és a takarítás módszerei és anyagai

Szellőztesse a helyiséget! Nagyobb mennyiségű kiömlés esetén értesítse a tűzoltóságot és más illetékes hatóságokat! Az ártalmatlanítás után bő vízzel mossa le a szennyezett területet!

6.4. Hivatkozások más szakaszokra

Lásd a 7., 8. és 13. szakaszt!

7. Az anyagok és keverékek kezelése és tárolása

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Meg kell akadályozni a gyúlékony vagy robbanásveszélyes koncentrációjú gázok és gőzök képződését, valamint a munkakörnyezetben megengedett legnagyobb koncentrációt meghaladó koncentrációk kialakulását. A terméket csak olyan helyen használja, ahol nem áll fenn a nyílt lánggal vagy más gyújtóforrással való érintkezés veszélye! Használjon szikramentes szerszámokat! Javasoljuk az antisztatikus lábbelik és ruházat használatát. Ne

Biztonsági adatlap

(az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban, annak módosított formájában)

Sűrített gáz

A létrehozás dátuma: 2008.05.20.

Az aktualizálás dátuma: 2022.01.13.

Verziószám: 11.0

dohányozzon! Védje a közvetlen napfénytől! Ne szűrje át és ne égesse meg, még használat után sem! Használjon egyéni védőeszközöket a 8. szakasznak megfelelően! Tartsa be az alkalmazandó a biztonságra és egészségvédelemre vonatkozó jogszabályok előírásait!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Szorosan zárt csomagolásban, hűvös, száraz és jól szellőző helyen tárolja! Védje a napfénytől. Ne tegye ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek!

7.3. Speciális célfelhasználás(ok)

Nincs adat.

8. Az anyagterhelés ellenőrzése/személyi védőfelszerelés

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

Lengyelország

Dz.U. 2018 1286. tétel

Az anyag neve (összetevők)	Típus	Érték
Bután (CAS: 106-97-8)	NDS	1900 mg/m ³
	NDSch	3000 mg/m ³
Propán (CAS: 74-98-6)	NDS	1800 mg/m ³

8.2.

Az expozíció ellenőrzése

Munka közben ne egyen, ne igyon, és ne dohányozzon! Munka után, valamint az étkezési és pihenő szünetek előtt kell mosni a kezét szappannal és vízzel!

Szem- vagy arcvédelem

Nincs rá szükség.

A bőr védelme

Kézvédelem: A termékkel szemben ellenálló védőkesztyű. Bőrszenyeződés esetén alapos mosás szükséges.

Légzőszervi védelem

Félmaszkk szervesgőz-szűrővel, esetleg szigetelő légzőkészülék anyagtúllépés esetén vagy nehezen szellőző környezetben.

Hőveszély

Nem állnak rendelkezésre adatok.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Kérjük, tartsa be a munkakörnyezet védelmére vonatkozó szokásos intézkedéseket, lásd a [6.2.](#) szakaszt!

Biztonsági adatlap

(az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban, annak módosított formájában)

Sűrített gáz

A létrehozás dátuma: 2008.05.20.

Az aktualizálás dátuma: 2022.01.13.

Verziószám: 11.0

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Fizikai állapot: gáz halmazállapotú
- Szín: színtelen, szagtalan
- Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- Forráspont vagy kezdeti forráspont és forráspont-tartomány: nincs adat
- Anyagok gyúlékonysága: rendkívül gyúlékony aeroszol.
- Alsó és felső robbanáshatár: nincs adat
- Lobbanáspont: nincs adat
- Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat
- Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- pH-gáz kinematikai viszkozitás: nincs adat
- Vízben való oldhatóság: nincs adat
- Zsíroldékonyság: nincs adat
- Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log-érték) log együttható): nincs adat
- Gőznyomás: nincs adat
- Sűrűség vagy relatív sűrűség: nincs adat
- Termék megjelenés: aeroszolos forma

9.2. Egyéb információk

- Párolgási sebesség: nem releváns

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reaktivitás

Nincs adat.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

Biztonsági adatlap

(az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban, annak módosított formájában)

Sűrített gáz

A létrehozás dátuma: 2008.05.20.

Az aktualizálás dátuma: 2022.01.13.

Verziószám: 11.0

10.4. Kerülendő körülmények.

Normál használat mellett a termék stabil, nem bomlik. Véd a lángoktól, szikráktól, túlmelegedéstől és fagyástól. Nyomás alatt álló tartály: a hevítés robbanásveszélyes.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Védni szükséges az erős savak és bázisok, valamint az oxidáló anyagok ellen.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem merülnek fel. Magas hőmérsékleten és tűz esetén veszélyes termékek, például szén-monoxid és szén-dioxid keletkezik.

11. Toxikológiai információk

11.1.

Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

Bőrkorrózió/irritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

Légúti vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

Mutagén hatás az ivarsejtekre

A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

Rákkeltő hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

Toxikus hatások a célszervekre - egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

Toxikus hatások a célszervekre - ismételt expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg a besorolási kritériumoknak.

Aspirációs veszély

Az oldószergőzök belégzése a munkakörnyezetre vonatkozó expozíciós határértékek felett akut belégzési mérgezéshez vezethet, és ez a koncentráció szintjétől és az expozíciós időtől függ. A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg a besorolás kritériumainak.

Biztonsági adatlap

(az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban, annak módosított formájában)

Sűrített gáz

A létrehozás dátuma: 2008.05.20.

Az aktualizálás dátuma: 2022.01.13.

Verziószám: 11.0

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Nincs adat.

12. Környezeti információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.2. Tartósság és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

13. Hulladékkezelés

13.1.

Hulladékártalmatlanítási módszerek

Környezetszennyezés veszélye áll fenn, járjon el a Col. 2013, 21. pont a hulladékokról és a hulladékártalmatlanításról szóló végrehajtási rendelet alapján. A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó érvényes előírásoknak megfelelően járjon el! A fel nem használt terméket és a szennyezett csomagolást zárt hulladékgyűjtő edényben tárolja, és hulladékártalmatlanításra jogosult személynek (szakosodott cégnek) adja át ártalmatlanításra, aki jogosult ilyen tevékenységet végezni! A fel nem használt terméket ne öntse a lefolyóba! Ne dobja ki a kommunális hulladékkal együtt! Az üres csomagolások energetikai szempontból hasznosíthatók hulladékégetőben, vagy megfelelő besorolással hulladéklerakóban gyűjthetők. A tökéletesen megtisztított csomagolást újrahasznosításra lehet küldeni.

Biztonsági adatlap

(az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban, annak módosított formájában)

Sűrített gáz

A létrehozás dátuma: 2008.05.20.

Az aktualizálás dátuma: 2022.01.13.

Verziószám: 11.0

Hulladékgazdálkodási előírások

A hulladékokról szóló 2012. december 14-i törvény (a 2013. január 8-i Hivatalos Lap 21. pontja). Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról. 94/62/EK irányelv a csomagolásról és a csomagolási hulladékról. A környezetvédelmi miniszter 2014. december 9-i rendelete a hulladékkatalógusról (2014. évi CIKK, 1923. pont). A klímaminiszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékjegyzékről hulladékkatalógus (Dz.U. 2020, 10. tétel).

Hulladéktípus kód

16 05 04 Veszélyes anyagokat tartalmazó tartályokban lévő gázok (beleértve a halonokat is) *

A csomagolás hulladéktípus kódja

15 01 11 Veszélyes porózus szerkezeti megerősítő elemeket (pl. azbeszt) tartalmazó fémcsomagolások, beleértve az üres nyomástartó tartályokat *.

(*) - veszélyes hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében.

14. Szállítási információk

14.1. UN-szám vagy azonosítószám

UN 1950

14.2. UN megfelelő szállítási név

Aeroszol

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

2 gáz

14.4. Csomagolási csoport

Irreleváns

14.5. Környezeti kockázatok

Irreleváns

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználók számára

Lásd a [4-8.](#) szakaszban.

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközökkel összhangban

Irreleváns.

Biztonsági adatlap

(az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban, annak módosított formájában)

Sűrített gáz

A létrehozás dátuma: 2008.05.20.

Az aktualizálás dátuma: 2022.01.13.

Verziószám: 11.0

Kiegészítő Információk

Veszélyazonosító szám

UN-szám:

1950

Besorolási kód: 5F

Figyelmeztető címke: 2.1



Légi közlekedés - ICAO/IATA

Utások csomagolási utasításai: 203

Rakománycsomagolási utasítások: 203

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (vészhelyzeti terv): F-D, S-U

MFAG: 620

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról, 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, ahogyan az módosított. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, a hatályos módosításokkal. Az Európai Parlament és a Tanács 694/2012/EK rendelete (2012. július 4.) a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról. ADR-szabályok A vegyi anyagokról és keverékeikről szóló 2011. február 25-i törvény (a Törvénytár 63. számának 322. pontja), amely a vegyi anyagokról és készítményekről szóló 2001. január 11-i törvény (a Törvénytár 2009. évi száma) helyébe lép. 152. számú, 1222. tétel és a 2010. évi. 107. szám, 679. tétel és 182. szám, 1228. tétel). Az egészségügyi miniszter 2012. április 20-i rendelete a veszélyes anyagok

Biztonsági adatlap

(az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban, annak módosított formájában)

Sűrített gáz

A létrehozás dátuma: 2008.05.20.

Az aktualizálás dátuma: 2022.01.13.

Verziószám: 11.0

és keverékek, valamint egyes keverékek csomagolásának címkézéséről (Hivatalos Lap 445. szám, 445. pont). Az egészségügyi miniszter 2012. augusztus 10-i rendelete a vegyi anyagok és keverékek osztályozási kritériumairól és módszeréről (Hivatalos Lap 1018. szám, 1018. tétel). A vegyi anyagokról és keverékekről szóló törvény és egyes más törvények módosításáról szóló 2020. május 28-i törvény (Hivatalos Lap 2020. évi 1337. szám) A Lengyel Köztársaság elnökének 2019. február 1-jei közleménye a veszélyes áruk szállításáról szóló törvény egységes szövegének kihirdetéséről (Hivatalos Lap 2020. évi 154. szám). A hulladékról szóló törvény és egyes más törvények módosításáról szóló 2020. január 23-i törvény. (A Törvényhozás 2020. január 23-i száma, 150. pont). A csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről szóló, 2013. június 13-i törvény (2013. évi CXII. törvénycikk, 888. pont). A család-, munka- és szociálpolitikáért felelős miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők megengedett legnagyobb koncentrációjáról és intenzitásáról.

15.2. Vegyi biztonsági értékelés

Nincs adat.

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt figyelmeztető mondatok jegyzéke

- H220: Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H222: Rendkívül gyúlékony aeroszol.
- H229: Nyomás alatt álló tartály: a melegítés robbanásveszélyes.

A biztonsági adatlapon használt elővigyázatossági nyilatkozatok jegyzéke

- P102: Gyermekek elől elzárva tartandó.
- P210: Tartsa távol hőforrásoktól, forró felületektől, szikraforrásoktól, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól! Ne dohányozzon a termék környezetében!
- P211: Ne permetezzen nyílt láng vagy más gyújtóforrás irányába!
- P251: Ne szűrje át, és ne égesse meg, még üres állapotban sem!
- P410+P412: Védje a napfénytől! Ne tegye ki 50 °C/122 °F vagy magasabb környezeti hőmérsékletnek!
- P271: Csak a szabadban vagy jól szellőző helyiségben használja!
- P403: Jól szellőző helyen tárolandó.

A biztonság és az emberi egészség védelme szempontjából fontos további információk

A termék - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem használható más célra, mint ami az 1. pontban szerepel. A felhasználó felelős a vonatkozó egészségügyi előírások betartásáért.

Biztonsági adatlap

(az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban, annak módosított formájában)

Sűrített gáz

A létrehozás dátuma: 2008.05.20.

Az aktualizálás dátuma: 2022.01.13.

Verziószám: 11.0

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és rövidítések magyarázata

- ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról.
- BCF: Biokoncentrációs tényező.
- CAS: Kémiai Összefoglaló szolgáltatás
- CLP: 272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.
- EINECS: A kereskedelmi forgalomban lévő vegyi anyagok európai jegyzéke
- EmS: Vészhelyzeti intézkedési terv.
- EuPCS: Európai termékbesorolási rendszer.
- IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség
- IBC: Az ömlesztve, veszélyes vegyi anyagokat szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat.
- ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
- IMDG: A veszélyes anyagok tengeri szállítására vonatkozó nemzetközi előírások.
- INCI: A kozmetikai összetevők nemzetközi nómenklatúrája
- ISO: Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
- IUPAC: Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
- log Kow: Illékony szerves anyagok
- MARPOL: A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény
- NDS: Legnagyobb megengedett koncentráció
- NDSh: Maximális pillanatnyi koncentrációhatár
- NDSP: Legnagyobb megengedett koncentráció
- OEL: Munkahelyi expozíciós határértékek
- PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
- ppm: töménység
- REACH: A vegyi anyagok nyilvántartásba vétele, értékelése, engedélyezése és korlátozása
- RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozására vonatkozó rendeletek
- UE: Európai Unió
- UN: Az anyag vagy tárgy négyszámjegyű azonosítószáma, amely az "ENSZ mintaszabályzatából" származik.
- UVCB: Ismeretlen vagy változó összetételű anyagok, összetett reakciótermékek vagy biológiai anyagok
- vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- WE: Az egyes anyagok EINECS szerinti azonosító kódja
- Aerosol: Aeroszol
- Flam. Gas: Gyúlékony gáz
- Press. Gas: Nyomás alatt álló gázok

Felkészítési iránymutatások

Ismertesse meg a munkavállalókat az ajánlott felhasználási módszerrel, a kötelező védőintézkedésekkel, az elsősegélynyújtással és a tiltott termékkezeléssel.

Biztonsági adatlap

(az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel összhangban, annak módosított formájában)

Sűrített gáz

A létrehozás dátuma: 2008.05.20.

Az aktualizálás dátuma: 2022.01.13.

Verziószám: 11.0

A használatra vonatkozó ajánlott korlátozások

Nincs adat.

A biztonsági adatlap összeállításához használt források

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) a módosított változatban. Az Európai Parlament és a Tanács módosított 1272/2008/EK rendelete. Az anyag/keverék gyártójának adatai - a regisztrációs dokumentáció adatai.

Változások (mely információk kerültek hozzáadásra, törlésre vagy módosításra)

A 11.0 változat a 20.11.2020-as KCh változat helyébe lép. Változások történtek a 2., 13., 15. és 16. szakaszban.

Egyéb adatok

Besorolási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkahelyi egészség és biztonság biztosítása, valamint a környezet védelme érdekében tartalmaz adatokat. A megadott adatok megfelelnek az ismeretek és tapasztalatok jelenlegi állásának, és összhangban vannak a hatályos jogszabályokkal. Ezek nem tekinthetők garanciának a termék adott alkalmazásban való alkalmazhatóságára és használhatóságára.