

DIEGO Szőnyeg- és kárpittisztító hab

Kiadás: 2023.09.07.

Felülvizsgálat: -

változat: 01

BIZTONSÁGI ADATLAP

a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító:

A keverék kereskedelmi neve: **DIEGO Szőnyeg- és kárpittisztító hab**

UFI: UC30-70P0-100Q-NWKG

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

A keverék ajánlott felhasználása:

Természetes és műszálas alapanyagú szőnyegek és bútor kárpitok szövetének speciális tisztításához, színük felfrissítéséhez, tiszta és kellemes illatuk visszanyeréséhez. Lakossági felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás:

Az ajánlott felhasználástól eltérő.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A gyártó cég neve: Florin Zrt.
Cím: 6724 Szeged, Kenyérgyári út 17.
Telefon: 0662 592 100
e-mail: info@florin.hu
Honlap: www.florin.hu

Forgalmazó: DIEGO Kft.
Cím: 2372 Dabas, Beton út 26.
e-mail: ugyfelszolgalat@diego.hu
Honlap: www.diego.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Telefon: 06-80-20-11-99 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36-1-476-64-64 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék meghatározása: Keverék

1272/2008/EK szerinti osztályozás

Flam. Aerosol. 1 H222, H229

Az osztályozás és a H mondatok teljes szövegét lásd 16. szakasznál.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztető szó: Veszély

Figyelmeztető mondat(ok):

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

DIEGO Szőnyeg- és kárpittisztító hab

Kiadás: 2023.09.07.

Felülvizsgálat: -

változat: 01

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

Kiegészítő információk:

EUH 208 Methylisothiazolinone-t, Methylchloroisothiazolinone-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb címkézési elemek:

ÖSSZETEVŐK (648/2004/EK): anionos felületaktív anyag <5%, alifás szénhidrogének 5-15%, illat, konzerválószer (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

2.3. Egyéb veszélyek

Nem besorolásból származó veszélyek nem ismertek.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT - összetevőt nem tartalmaz (REACH XIII. melléklet)

vPvB - összetevőt nem tartalmaz (REACH XIII. melléklet)

A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Összetevők	EU-szám	CAS-szám	Konc. %	Osztályozás 1272/2008/EK	Típus
Propane	200-827-9	74-98-6	5-15	Flam. Gas 1. H220	(2)
Butane	203-448-7	106-97-8		Press. Gas H280	
Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt	POLYMER	33939-64-9	1-5	Eye Irrit. 2. H319	(1)
Methylchloroisothiazolinone/ Methylisothiazolinone	611-341-5	55965-84-9	<0,0015	Skin Corr. 1C H314 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 M=100 Aquatic Chronic 1 H410 M=100	(1)

Típus:

- (1) Egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
- (2) Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
- (3) Az anyag az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- (4) Az anyagok az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

REACH regisztrációs szám:

Propane: 01-2119486944-21

Butane: 01-2119474691-32

Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone: 01-2120764691-48.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe jutás esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak és könnyen kivitelezhető. Ha a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljon szakorvoshoz.

Belégzést esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni, lazítsa meg a szoros ruházatot.

Bőrre jutást esetén: Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabot és lábbelit, az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén: A csomagolási forma (zárt aeroszolpalack) kizárja a lenyelés lehetőségét. Ha a permet használat közben véletlenül a szájába kerül, a száját vízzel ki kell öblíteni. Szükség esetén a beteget orvosi ellátásban kell részesíteni.

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

A termékre nem áll rendelkezésre adat. Összetevőkre vonatkozó információ a 11. szakaszban található.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Alkalmazzon tüneti kezelést. Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, száraz por, alkoholálló hab, szén-dioxid. A környezetnek megfelelő oltóanyagot kell használni.

Az alkalmatlan oltóanyag: erős vízsugár.

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során:

Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet. Égésnél bomlástermékek között lehetnek: szén-dioxid, szén-monoxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védő intézkedések: Nagy méretű tűz esetén zárt vagy rosszul szellőző helyen viseljenek védő ruházatot és légzőkészüléket.

A tűznek kitett palackok/tárolóedények hűtéséhez vízpermet vagy vízköd jól használható, ha nem veszélyes a tárolóedényeket el kell vinni a tűz területéről.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Csak a sürgősségi ellátást nyújtó személyzet tartózkodhat a helyszínen, a többi személyt el kell távolítani. Gyújtó források, nyílt lánghasználata tilos. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerüljük a bőrrel, szemmel, nyálkahártyával való érintkezést. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Kerüljük a bőrrel, szemmel, nyálkahártyával való érintkezést. Tartsuk be az általános munkavédelmi előírásokat. Gyújtó források, nyílt lánghasználata tilos.

Biztosítson megfelelő szellőzést, ha a szellőzés nem megfelelő viseljen megfelelő légzésvédőt. Kerüljük a bőrrel, szemmel, nyálkahártyával való érintkezést. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a kiömlött anyag szétterjedését. Ne engedjük élővízbe, talajba és közcatornába jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A nagy mennyiségben kiszivárgott vagy kiömlött anyagot, inert nedvszívó anyaggal (homok, föld) fel kell itatni és zárt, címkével ellátott edényben kell gyűjteni, hő- és gyújtóforrástól távol kell tartani. A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védelem: lásd a 8. szakaszban. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszban.

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

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol kell tartani.

Kerülni kell a készítmény permetének belégzését, a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását. Ne permetezze nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra. Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A készítmény használata után mosson kezet. Gyermekektől elzárva tartandó.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, jól szellőző, napfénytől védett szobahőmérsékletű helyen, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó. A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2. szakaszban megadott felhasználások. Útmutatások a címkén találhatóak.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Összetevő neve	Expozíciós határértékek
	A 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben foglaltaknak megfelelően
Butane	AK: 2350 mg/m ³ CK: 9400 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése**8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Csak megfelelő szellőztetés mellett használja.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem: A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata esetén nincs szükség egyéni védőeszközökre. Kerülni kell a permet szembe jutását.

Bőrvédelem: Ügyeljen, hogy a termék ne kerüljön bőrre, ha mégis megtörténne, bő vízzel mossa le az érintett bőr felületet.

Kézvédelem: A rendeltetésszerű használatnál védőeszköz nem szükséges. A termék használata után alaposan mosson kezet.

Légutak védelme: Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Kerülni kell a permet belégzését.

Hőveszély: A palackot hőtől, szikrától, nyílt lángtól, más hőforrástól és forró felületektől távol kell tartani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|---|--|
| a) Halmazállapot: | folyadék, propán-bután hajtógáz aseroszolos készítmény |
| b) Szín: | színtelen, tiszta (hajtógáz nélküli oldatra vonatkozó adat) |
| c) Szag: | parfümös, illatos |
| Szag küszöbérték: | nem áll rendelkezésre adat |
| d) Olvadáspont/ fagyáspont: | nincs meghatározva a keverékre |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs meghatározva a keverékre |
| f) Tűzveszélyesség: | a készítmény tűzveszélyes besorolású |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem áll rendelkezésre adat |
| h) Lobbanáspont: | nincs meghatározva a keverékre |
| i) Öngyulladás hőmérséklet: | nem öngyulladó |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nem alkalmazható |
| k) pH: | 8,5 – 9,5 |
| l) Kinematikus viszkozitás: | nem áll rendelkezésre adat |
| m) Oldhatóság: | vízzel minden arányban elegyedik (hajtógáz nélküli oldatra vonatkozó adat) |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nem áll rendelkezésre adat |
| o) Gőznyomás: | nem áll rendelkezésre adat |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | nem áll rendelkezésre adat |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nem áll rendelkezésre adat |
| r) Részecskejellemzők: | nem áll rendelkezésre adat |

9.2. Egyéb információk

Propán-bután hajtógáz termék, a palackban túlnyomás uralkodik.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozó speciális vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál hőmérsékleten általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4. Kerülendő körülmények

50 °C feletti hőmérséklet, napfény, sugárzó hőhatás, melegítés, gyújtó forrás, szikra, nyílt láng.

DIEGO Szőnyeg- és kárpittisztító hab

Kiadás: 2023.09.07.

Felülvizsgálat: -

változat: 01

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Előírt, normál tárolás és felhasználás mellett veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Célzott toxikológiai vizsgálatok a készítményre nem történtek. Humán-egészségügyi megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárookra vonatkozó előírásai szerint történt.

A termék fizikai veszéllyel rendelkezik, tűzveszélyes.

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

a) **Akut toxicitás:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Butane	LC ₅₀ (inhaláció, patkány): 1443 mg/l (irodalmi adat)
Propane	LC ₅₀ (inhaláció, patkány): 658 mg/l (irodalmi adat)
Methylchloroisothiazolinone/ Methylisothiazolinone	LD ₅₀ (patkány dermális): 2230 mg/kg (OECD-irányelv 401) LD ₅₀ (patkány dermális): 4700 mg/kg (OECD-irányelv 402)

b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Methylchloroisothiazolinone/ Methylisothiazolinone	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

c) **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt	Szemirritációt okoz.(In vitro, OECD 437 - BCOP)
Methylchloroisothiazolinone/ Methylisothiazolinone	Súlyos szemkárosodást okoz.

d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Nincs elérhető különleges információ.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Methylchloroisothiazolinone/ Methylisothiazolinone	OECD 406 Guinea pig S 171 (b) Allergiás bőrreakciót válthat ki.

e) **Csírasejt-mutagenitás:** A keverék nem mutagén hatású.

f) **Rákkeltő hatás:** A keverék nem rákkeltő besorolású.

g) **Reprodukciós toxicitás:** Nincs elérhető különleges információ.

- h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** Nincs elérhető különleges információ.
- i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** Nincs elérhető különleges információ.
- j) **Aspirációs veszély:** Nincs elérhető különleges információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

Egyéb információk

Egyéb hatások nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökológiai vizsgálatok a készítményre nem történtek. Megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárookra vonatkozó előírásai szerint történt.

A készítmény nem környezeti veszélyes besorolású.

12.1. Toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Propane	LC ₅₀ (halak): 49,47 mg/l (irodalmi adat) LC ₅₀ (más vízi szervezetek): 27,14 mg/l (irodalmi adat) EC ₅₀ (alga, 72 óra): 11,89 mg/l (irodalmi adat)
Butane	LC ₅₀ (halak): 24,11 mg/l (irodalmi adat) LC ₅₀ (más vízi szervezetek): 14,22 mg/l (irodalmi adat) EC ₅₀ (alga, 96 óra): 7,71 mg/l (irodalmi adat)
Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt	LC ₅₀ (halak): >1 mg/l (irodalmi adat)
Methylchloroisothiazolinone/ Methylisothiazolinone	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48 óra): 3,4 mg/l IC ₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 óra): 1,6 mg/l LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96 óra): 0,22 mg/l NOEC (Daphnia magna, 21 nap): 0,004 mg/l NOEC (Oncorhynchus mykiss, 28 nap): 0,098 mg/l NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 nap): 0,0012 mg/l EC ₅₀ (iszap, 3 óra): 7,92 mg/l EC ₂₀ (iszap, 3 óra): 0,97 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt	Biológiailag könnyen lebontható.
Methylchloroisothiazolinone/ Methylisothiazolinone	Szerves anyagok gyors lebonthatósága: >60 % 28 nap OECD 301 D 1,82 – 1,92 nap OECD 308 Viselkedési magatartás a szennyvíztisztító telepeken: Zahn-Wellens teszt: 100% OECD 302 B Eleveniszap egységek >80% OECD 303 A

DIEGO Szőnyeg- és kárpittisztító hab

Kiadás: 2023.09.07.

Felülvizsgálat: -

változat: 01

12.3. Bioakkumulációs képesség: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Propane	Log Kow \leq 1,09-2,8 (irodalmi adat)
Butane	Log Kow \leq 1,09-2,8 (irodalmi adat)
Methylchloroisothiazolinone/ Methylisothiazolinone	BCF: 3,16 LogKoW: \leq 0,71 (n-oktanol/víz) Élő szervezetekben nem dúsul fel.

12.4. A talajban való mobilitás: Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei: Nem alkalmazható.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatos információkért lásd a 11.2. szakaszt.

12.7. Egyéb káros hatások: A termékre jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni.

A hulladék keletkezését el kell kerülni, illetve minimálisra kell csökkenteni. Az üres, tisztítatlan csomagolást és az anyagmaradékot tartalmazó csomagolást a hatályos előírásoknak megfelelően lehet ártalmatlanítani. A keletkezett hulladék megfelelő kezeléséért és a vonatkozó jogszabályok betartásáért a hulladék tulajdonosa felelős.

A teljesen kiürült palack kommunális hulladékként kezelhető.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSZOLOK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
14.4. Csomagolási csoport:	-
14.5. Környezeti veszélyek:	nincs
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nincs
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:	nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó közösségi törvények és rendeletek:

- 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP-rendelet)
- 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 módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)
- 1907/2006/EK a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, REACH)
- 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokról

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 2015. évi LXXXIX. Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

- ADR: *European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road*
A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- AK-érték: átlagos koncentráció (megengedett átlag koncentráció, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást)
- ATE: Becsült akut toxicitás érték (*Acute toxicity estimate*)
- CAS: Vegyi anyagok azonosítására használt regisztrációs szám (*Chemical Abstracts Service*)
- CK-érték: csúcskoncentráció rövid ideig megengedhető, az AK értéket meghaladó legnagyobb koncentráció
- DNEL: Egy anyag expozíciós szintje, amely felett az emberek nem szabad kitenni (*Derived No-Effect Level*)
- EC₅₀: azt a koncentrációt jelenti, melynél a tesztelt szervezetek 50%-ánál valamilyen káros hatás kimutatható (*Effective Concentration*)
- ETTSZ: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
- LC₅₀: azt a koncentrációt jelenti, melynél a teszt-szervezetek 50%-os pusztulása figyelhető meg (*Lethal Concentration*)
- LD₅₀: azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegületből mekkora mennyiség okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül (*Lethal Dose*)
- NOEC: az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása (*No Observed Effect Concentration*)
- OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (*Organisation for Economic Cooperation and Development*)
- PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező (*Persistent, Bioaccumulative, Toxic*)
- PNEC: Előrejelzett hatás nélküli koncentráció (*Predicted No-Effect Concentration*)
- UN: négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám, Egyesült Nemzetek Szervezete)
- vPvB: nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív (*very Persistent, very Bioaccumulative*)

Osztályozás teljes szövege:

Flam. Aerosol: Flammable aerosol /Tűzveszélyes aeroszolok

Flam. Gas: Flammable gases / Tűzveszélyes gázok

Press Gas:	Gases under pressure / Nyomás alatt lévő gázok
Acute Tox.	Acute toxicity / Akut toxicitás
Aquatic Acute	Hazardous to the aquatic environment - acute / A vízi környezetre veszélyes - akut
Aquatic Chronic	Hazardous to the aquatic environment - chronic / A vízi környezetre veszélyes - krónikus
Eye Dam.	Serious eye damage / Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Eye irritation / Szemirritáció
Ox. Sol.	Oxidising solid / Oxidáló szilárd anyagok
Skin Corr.	Skin Corrosion / Bőrmarás
Skin Irrit.	Skin Irritation / Bőrirritáció
Skin Sens.	Skin sensitization / Bőr szenzibilizáció

H-mondatok teljes szövege:

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat
H301	Lenyelve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Tájékoztató az olvasó számára

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak. A biztonsági adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A megadott információk iránymutatás a biztonságos kezeléshez, használathoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap vége.