

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Verzió 2.0  
Felülvizsgálat dátuma 16.11.2022

Nyomtatás Dátuma 20.01.2023  
Specifikáció Szám: 350000034931

**1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

**1.1 Termékazonosító** : Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000

**UFI** : V0R3-E3ND-D006-4TKG

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

**Az anyag/keverék felhasználása** : Légfrissítő termékek

**Ellenjavallt felhasználások** : Senki által nem ismert.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai** : S.C. Johnson Kft  
Hungary - 1124 Budapest, Apor Vilmos ter 6

**Telefon** : +363612248400

**Email cím** : [vevoszolgalat@scj.com](mailto:vevoszolgalat@scj.com)

**1.4 Sürgősségi telefonszám** : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:  
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható).

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	A veszély azonosítása
Aeroszol	2. Kategória	Tűzveszélyes aeroszol.

**2.2 Címkézési elemek**

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

**Veszélyességi jelek**

**Figyelmeztetés**  
Figyelem

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 16.11.2022

Nyomtatás Dátuma 20.01.2023

Specifikáció Szám: 350000034931

**Figyelmeztető mondatok**

(H223) Tűzveszélyes aeroszol.

(H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P410 + P412) Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

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

(P211) Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

(P251) Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

**További címkézés:**

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Hűvös, száraz helyen tárolja.

Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.

A légrfrsítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

**2.3 Egyéb veszélyek**: Szándékos rossz felhasználása, koncentrálása és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet. **Endokrin diszruptor**

A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

**PBT és VPVB anyag**

A keverék nem tartalmaz olyan 0,1% feletti anyagot, amely megfelel a XIII. melléklet szerinti perzisztens, bioakkumulatív és mérgező vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív kritériumoknak.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.1 Keverékek****Veszélyes komponensek:**

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
Benzalkonium klorid	68424-85-1 / 270-325-2	01-2119983287-23	Bőrmarás 1. Kategória H314  Súlyos szemkárosodás 1. Kategória H318	>= 0.00 - < 0.10	M-Faktor Akut = 10 M-Faktor Krónikus = 1 <b>ATE:</b> <b>Orális</b> = 426 mg/kg Faj: Patkány <b>Bőrre kerülés</b> = 930 mg/kg Faj: Patkány

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 16.11.2022

Nyomtatás Dátuma 20.01.2023

Specifikáció Szám: 350000034931

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
			<p>Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H410</p> <p>Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400</p> <p>Akut toxicitás 4. Kategória H302</p> <p>Akut toxicitás 3. Kategória H311</p> <p>Akut toxicitás 3. Kategória H331</p>		

MK anyag					
bután	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	<p>Tűzveszélyes gázok 1. Kategória H220</p> <p>Nyomás alatt lévő gázok H280</p>	>= 5.00 - < 10.00	<p><b>ATE :</b> <b>Orális</b> = &gt; 2,000 mg/kg Faj: Patkány <b>Bőrre kerülés</b> = &gt; 2,000 mg/kg Faj: Nyúl</p>
2-metilbután	78-78-4 / 201-142-8	01-2119475602-38	<p>Tűzveszélyes folyadékok 1. Kategória H224</p> <p>Célszervi toxicitás -</p>	>= 0.00 - < 0.10	<p><b>ATE :</b> <b>Orális</b> = &gt; 5,000 mg/kg Faj: Patkány</p>

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 16.11.2022

Nyomtatás Dátuma 20.01.2023

Specifikáció Szám: 350000034931

			egyszeri expozíció 3. Kategória H336  Aspirációs veszély 1. Kategória H304  Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória H411		
buta-1,3-dién	106-99-0 / 203-450-8	01-2119449808-24	Tűzveszélyes gázok 1. Kategória H220  Nyomás alatt lévő gázok  H280  Csírasejt-mutagenitás 1B. Alkategória H340  Rákkeltő hatás 1A. Alkategória H350	>= 0.00 - < 0.10	<b>ATE:</b> <b>Orális</b> = 5,480 mg/kg Faj: Patkány

**További információk.**

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Belégzés : Friss levegőre kell menni.  
Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 16.11.2022

Nyomtatás Dátuma 20.01.2023

Specifikáció Szám: 350000034931

Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Szem : Izgathatja a szemet.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Hatások a bőrre : Izgathatja a bőrt.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Belégzés : Szándékos rossz felhasználása, koncentrálása és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Lenyelés : Hasfájást okozhat.  
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1 Oltóanyag**

Alkalmazható : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Nem alkalmazható : Nagy térfogatú vízsugár

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** : Hő hatására robbanhat.  
Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat** : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.  
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.  
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Verzió 2.0

Nyomtatás Dátuma 20.01.2023

Felülvizsgálat dátuma 16.11.2022

Specifikáció Szám: 350000034931

- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.  
Kerülje el nagy mennyiségű anyag csatornába jutását.  
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** : Ha az aeroszolos flakon megsérülne:  
A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).  
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.  
A nagyobb kiömléseket fel kell itatni.  
Csak nem szikrázó eszközök használhatók.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.  
Tilos nem megfelelően szellőző helyen használni.  
Felszúrni tilos.  
Robbanásbiztos felszerelést kell használni.  
Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.  
Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Tilos a dohányzás.  
Hűvös helyen kell tárolni.  
Nem szabad fagyasztani.  
A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)  
Légfrissítő termékek

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi vegyi anyag határértékek**

Komponensek	CAS szám	mg/m3	ppm	Az expozíciós út	Lista
-------------	----------	-------	-----	------------------	-------

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**Verzió 2.0  
Felülvizsgálat dátuma 16.11.2022Nyomtatás Dátuma 20.01.2023  
Specifikáció Szám: 350000034931

bután	106-97-8	9,400 mg/m <sup>3</sup>			HU_STEL
		2,350 mg/m <sup>3</sup>			HU_TWA
2-metilbután	78-78-4	3,000 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		EUOEL_TWAS
		3,000 mg/m <sup>3</sup>			HU_TWA
buta-1,3-dién	106-99-0	2.2 mg/m <sup>3</sup>			HU_TWA

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- Légutak védelem : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
- Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.  
Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra.  
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.  
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Szem- / arcvédelem : Nincsenek speciális követelmények.
- Bőr- és testvédelem : A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Egyéb információk : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
- Környezetvédelmi kitétség szabályozása : Lásd a 6. szakaszt.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- Külső jellemzők : aeroszol
- Szín : színtelen
- Szag : Marine/Ozone
- pH-érték : 8.5 - 9
- Olvadáspont / fagyáspont : Nem szükséges, mivel a keverék gáz
- Kezdeti forráspont és forrásponttartomány : -42 °C
- Lobbanáspont : 79 °C

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 16.11.2022

Nyomtatás Dátuma 20.01.2023

Specifikáció Szám: 350000034931

Módszer: Tag szerinti zárt tégelyes módszer  
folyadék

-7 °C

Módszer: Tag szerinti zárt tégelyes módszer  
Hajtóanyag

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Az égést fenntartja
Alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	1.8 %(V)
Felső gyulladási vagy robbanási határ	:	9.5 %(V)
Gőzsűrűség	:	10.22
Relatív sűrűség	:	0.86 g/cm <sup>3</sup> a 20 °Cbecsült
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	részben elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem szükséges, mivel a termék keverék.
Öngyulladási hőmérséklet	:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs meghatározva, mivel a keverék nem önreaktív
Kinematikus viszkozitás	:	Nem szükséges, mivel a keverék gáz
Részecske jellemzők	:	Nem szükséges, mivel a keverék folyadék
<b>9.2 Egyéb információk</b>		
Egyéb információk	:	nem szükséges

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

<b>10.1 Reakciókészség</b>	:	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b>	:	Senki által nem ismert.
<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>	:	Hő, láng és szikra.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	:	Senki által nem ismert.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 16.11.2022

Nyomtatás Dátuma 20.01.2023

Specifikáció Szám: 35000034931

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt		> 2,000 mg/kg

**Akut toxicitás, belélegzés**

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (por és köd) Számolt		> 5 mg/l	

**Akut toxicitás, bőrön át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt		> 2,000 mg/kg

- Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírasejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukción károsító tulajdonság : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Verzió 2.0

Nyomtatás Dátuma 20.01.2023

Felülvizsgálat dátuma 16.11.2022

Specifikáció Szám: 350000034931

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

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

**11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**

Endokrin diszruptor tulajdonságok : A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

Egyéb információk : Nem meghatározott

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**Termék** : Magát a terméket még nem vizsgálták.

**12.1 Mérgező****Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Benzalkonium klorid	LC50 Mért OECD vizsgálati iránymutatásai 203	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.28 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.032 mg/l	34 d
bután	LC50 QSAR	Hal	24.11 mg/l	96 h
2-metilbután	LC50	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	4.26 mg/l	96 h
	NOELR QSAR	Hal	7.6 mg/l	21 d
buta-1,3-dién	LC50 QSAR	Hal	43 mg/l	96 h

**Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
-------------	---------	-----	-------	----------------

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Verzió 2.0

Nyomtatás Dátuma 20.01.2023

Felülvizsgálat dátuma 16.11.2022

Specifikáció Szám: 350000034931

Benzalkonium klorid	EC50	Daphnia (vízibolha)	0.012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.0042 mg/l	21 d
bután	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
2-metilbután	EC50 Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	2.3 mg/l	48 h
	NOELR QSAR	Daphnia magna	13.29 mg/l	21 d
buta-1,3-dién	EC50 QSAR	Daphnia (vízibolha)	33 mg/l	48 h

**Toxicitás a vízi növényekre**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Benzalkonium klorid	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.049 mg/l	72 h
bután	EC50 QSAR	Zöld alga	7.71 mg/l	96 h
2-metilbután	EC50 QSAR	Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)	10.7 mg/l	72 h
buta-1,3-dién	EC50 QSAR	Alga	11 mg/l	96 h

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Benzalkonium klorid	95.5 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
bután	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.
2-metilbután	71.43 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
buta-1,3-dién	Nincs adat		

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Benzalkonium klorid	79 Mért	3.91
bután	Nincs adat	2.89

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Verzió 2.0  
 Felülvizsgálat dátuma 16.11.2022

Nyomtatás Dátuma 20.01.2023  
 Specifikáció Szám: 350000034931

2-metilbután	171 Kereszthivatkozás (analógia)	4.9 Mért
buta-1,3-dién	13 - 19.1	1.85

**12.4 A talajban való mobilitás**

Komponens	Végpont	Érték
Benzalkonium klorid	Koc	1640329 Mért
bután	Nincs adat	
2-metilbután	log Koc	2.9 Kereszthivatkozás (analógia)
buta-1,3-dién	Nincs adat	

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Komponens	Eredmények
Benzalkonium klorid	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
bután	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
2-metilbután	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
buta-1,3-dién	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

**12.6 Endokrin diszruptor tulajdonságok**

: A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen. Ujrahasznosítható csomagolóanyag
- Csomagolás : Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
14.1 UN-szám	1950	1950	1950

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 16.11.2022

Nyomtatás Dátuma 20.01.2023

Specifikáció Szám: 350000034931

<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	AEROSZOL - tűzveszélyes	AEROSZOL - tűzveszélyes	AEROSZOL - tűzveszélyes
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>			
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>			
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
<b>14.7 Tengeri ömlesztett szállítás az IMO szerint</b>	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

: Ez a biztonsági adatlap megfelel az:

1907/2006 EU rendelet követelményeinek.

1272/2008/EK rendelet (CLP) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

528/2012/EU rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

75/324/EGK tanácsi irányelve az aeroszoladagolók megengedett nyomásának felső határértékéről

1223/2009/EK rendelet a kozmetikai termékekről

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről

2001/95/EK irányelv az általános termékbiztonságról

Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról (ADR).

2012/18/EU irányelv (Seveso) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező any

A karcinogén, mutagén és reprodukciós szempontból mérgező anyagok

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld Arsl LPG MFreshness/RelaxZen Global Bulk - 6420/7000**

Verzió 2.0  
Felülvizsgálat dátuma 16.11.2022

Nyomtatás Dátuma 20.01.2023  
Specifikáció Szám: 350000034931

SZW-listája

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Nincsen kötelező a fogyasztói kiserelések számára.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

**Rövidítések vagy betűszavak vannak használva**

EK - Európai Közösség  
EGK - Európai Gazdasági Közösség  
CLP - Osztályozás Címkézés és Csomagolás  
EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma  
PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus  
vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  
ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

**Kiértékelési eljárások**

Ha nincsen másként meghatározva a 11. pontban, az emberi egészség osztályozásra használt levezetési eljárás a megfelelő számtási módszer a ( EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Ha nincsen másként meghatározva a 12. pontban, a környezeti osztályozásra használt levezetési eljárás az összegzése az osztályozott összetevők módszerének a ( EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

**Az H-mondatok teljes szövege**

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
------	---

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.