

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol

GLADE BY BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol

Verzió 1.1



Felülvizsgálat dátuma:2012.11.20

MSDS szám 350000010559

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

A keverék neve	: BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol GLADE BY BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol
A keverék ajánlott felhasználása	: Légfrissítő
Ellenjavallt felhasználás	: Erre vonatkozóan információ nem áll rendelkezésre
A biztonsági adatlapért felelős személy	: S.C. Johnson Kft Hungary - 1124 Budapest Apor Vilmos ter 6
Telefon	: +36 1 224 8402
Fax	: +36 1 224 8405
Email cím	: vevoszolgalat@scj.com
Weboldal	: www.scjohnson.com
Sürgősségi tájékoztatás	: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon: +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

A keverék osztályba sorolása a 1272/2008/EK szerint	: Nem meghatározott
A keverék osztályba sorolása a 67/548/EG és 1999/45/EG irányelvek és a 44/2000(XII.28) EüM rendelet szerint	: F+  Fokozottan tűzveszélyes
Címkeelemek a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint	: Nem meghatározott
Címkeelemek a 67/548/EG és 1999/45/EG irányelvek és a 44/2000(XII.28) EüM rendelet szerint	: Veszélyszimbólum: F+  Fokozottan tűzveszélyes R mondatok: R12 Fokozottan tűzveszélyes S mondatok: S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet. S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol

GLADE BY BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma:2012.11.20

MSDS szám 350000010559

Egyéb feltüntetendő információk az 1/2010(I.8) aeroszol rendelet szerint	: S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. S51 Csak jól szellőztetett helyen használható. A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrní, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni
Speciális információk	: A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát. Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.
Egyéb veszélyek A PBT és vPvB értékelés eredménye	: Erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

Kémiai jellemzés: keverék
Veszélyes összetevők

Megnevezés	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	
		Veszély-jel	Figyelmeztető mondatok
Bután CAS szám:106-97-8 EK szám: 203-448-7 REACH reg.szám:- Index szám: 601-004-00-0	>= 10,00 - < 20,00	F+ 	R12
		 	Tűzveszélyes gáz 1 H220 Nyomás alatti gázok H280
Propán CAS szám: 74-98-6 EK szám: 200-827-9 REACH reg.szám:- Index szám: 601-003-00-5	>= 10,00 - < 20,00	F+ 	R12
		 	Tűzveszélyes gáz 1 H220 Nyomás alatti gázok H280
Izo-bután		F+ 	R12

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol

GLADE BY BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma:2012.11.20

MSDS szám 350000010559

CAS szám: 75-28-5 EK szám: 200-857-2 REACH reg.szám:- Index szám: 601-004-00-0	>= 1,00 - < 5,00		Tűzveszélyes gáz 1 H220 Nyomás alatti gázok H280
---	------------------	--	---

Az R és H mondatok teljes szövege a 16. Szakaszban található

4.SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Elsősegélynyújtási intézkedések:

- Belélegezve : 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 : A szemet több percig azonnal alaposan vízzel mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Hánytatni tilos.
A száját vízzel ki kell öblíteni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- A legfontosabb akut és késleltetett tünetek: : A 11. Szakaszban és a 4. Szakaszban található elsősegélynyújtási információkat figyelembe kell venni.

Azonnali és speciális orvosi ellátás: : Nem áll rendelkezésre további releváns információ

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Oltóanyag: :
A környezeti tűznek megfelelő oltószer: CO₂ oltó por vagy vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízszugár vagy alkoholnak ellenálló oltóhab
Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: Erős vízszugár
- A termékből, vagy égéstermégeiből származó különleges veszély : A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
Hő hatására robbanhat.
- Tűzoltóknak szóló javaslat : A képződött gázokat nem szabad belélegezni
A környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
A veszélynek kitétt tartályokat vízpermettel hűteni kell
- További információk : A szennyezett oltóvizet előírásoknak megfelelően kell kezelni

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol

GLADE BY BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma:2012.11.20

MSDS szám 350000010559

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 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.
- Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
- A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés 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).

- Hivatkozás más szakaszokra : Személyi védőfelszerelés: ld. 8. Szakasz
Ártalmatlanítás: ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

- Általános javaslat : A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. A személyi védelemről lásd a 8. részt. Gyújtóforrástól távol kell tartani – Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Felszúrni tilos. Megfelelő szellőzést biztosítani kell. A használati útmutatónak megfelelően kell használni.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Robbanásbiztos felszerelést kell használni. Nem szabad nyílt lángra vagy bármilyen más izzó anyagra permetezni. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
- Általános higiéniai intézkedések : A vegyi anyagok használata során be kell tartani az általános higiéniai intézkedéseket. A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol kell tartani

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : FIGYELEM: A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni
Tilos a dohányzás.
Hűvös helyen kell tárolni.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- Tárolási stabilitás : Előírásoknak megfelelően tárolva és alkalmazva nem bomlik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol

GLADE BY BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma:2012.11.20

MSDS szám 350000010559

Meghatározott végfelhasználás : légfrissítő

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Ellenőrzési paraméterek

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Komponensek	CAS szám	mg/m ³	ppm	Az expozíciós út	Lista
Bután	106-97-8	9.400 mg/m ³			HU_STEL
		2.350 mg/m ³			HU_TWA

Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés : Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Ha a szellőzés a munkahelyi határérték betartásához nem elegendő, megfelelő védőkészüléket kell viselni, amennyiben az expozíciós határértéket túllépték.

Egyéni védőintézkedések, egyéni védőeszközök

- Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
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.
- Szemvédelem : Nincsenek speciális követelmények.
- Bőr- és testvédelem : A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.

Környezeti expozíció ellenőrzése: információ nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános információ

- Forma : aeroszol
- Szín : színtelen
- Szag : jellegzetes

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol

GLADE BY BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma:2012.11.20

MSDS szám 350000010559

Szag küszöbérték	Nem meghatározott
pH-érték	: nincs adat
Olvaspont/fagyáspont	Nem meghatározott
Forráspont/tartomány	Nem meghatározott
Lobbanáspont	: Becsült < 0 °C
Párolgási sebesség	Nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Az égést fenntartja
Alsó robbanási határ	Nem meghatározott
Felső robbanási határ	Nem meghatározott
Gőznyomás	Nem meghatározott
Gőzsűrűség	Nem meghatározott
Sűrűség	Nem meghatározott
Oldhatóság	Nem meghatározott
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	Nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet	Nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	Nem meghatározott
Viszkózitás	Nem meghatározott
Robbanási tulajdonságok	A termék nem robbanásveszélyes, robbanásveszélyes gőz/levegő elegy képződhet
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló

Egyéb adatok : további adatok nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Reakciókészség	: Nem áll rendelkezésre információ
Kémiai stabilitás	Szakszerű kezelés és tárolás mellett stabil
Veszélyes reakciók lehetősége	Nem ismert
Kerülendő körülmények	: Lásd a 7. szakaszt is Hő, láng és szikra.
Kerülendő anyagok	: Nem áll rendelkezésre információ
Veszélyes bomlástermékek	: Rendeltetésszerű használat mellett nem bomlik

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 becsült > 2 g/kg Hasfájást okozhat.
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol

GLADE BY BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma:2012.11.20

MSDS szám 350000010559

Akut toxicitás, bőrön át	:	LD50 becsült > 5 mg/l Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet. Permetének ködjének vagy gőzeinek túlzott behatása irritálhatja a légzőszerveket.
Bőrirritáció	:	becsült > 2 g/kg Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
Szemirritáció	:	Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.
	:	Izgathatja a szemet.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

További ökológiai információ : Ez a keverék nincs a Környezetre Veszélyes veszélyességi osztályba sorolva a módosított 1999/45/EC irányelv szerint

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Hulladékkezelési módszerek:

Felhasználatlan keverék	:	A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való kezelése előírásoknak megfelelően kell történnjen.
Hulladék-kód	:	EWC 16 05 04 Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
Szennyezett csomagolás	:	A hulladékká vált, töltött palackot veszélyes hulladékgyűjtőhelyre kell vinni.
Kiürült csomagolóanyag	:	Az előírásokat be kell tartani. A teljesen kiürült palackot tilos felszúrni, összevágni. A teljesen kiürült csomagolás újrahasznosításra kerülhet.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárzsföldi szállítás

ADR:

UN-szám	1950
Osztály	2
ADR/RID-Címkék	2.1
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1
Lebomlás	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol

GLADE BY BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma:2012.11.20

MSDS szám 350000010559

Tengeri szállítás

▪ *IMDG:*

UN-szám	1950
Osztály	2
ADR/RID-Címkék	2
Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1
EmS	F-D, S-U
Lebomlás	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes - e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.

Légi szállítás

▪ *ICAO/IATA:*

UN-szám	1950
Osztály	2.1
Veszélyt jelző szám	2.1
Az ENSZ szerinti helyes szállítási megnevezés	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1
Lebomlás	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes - e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.

A MARLPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Vonatkozó jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 1/2010(I.8.) NFGM rendelet az aeroszol termékek és az aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- 1907/2006/EK rendelet REACH
- 1272/2008/EK rendelet 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
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgyűjtésről
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006/EK rendelet szerint)



BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol

GLADE BY BRISE FENYŐ – légfrissítő aeroszol

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma:2012.11.20

MSDS szám 350000010559

- 20/1979 (IX.18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás és mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 28/2011(IX.6) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

Biztonsági értékelés : nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 3.szakaszában található R és H mondatok teljes szövege:

R12	Fokozottan tűzveszélyes.
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Azonosított felhasználás: 1. szakaszban található

Szimbólumok: 2.Szakaszban vannak feltüntetve

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, hulladékelhelyezéshez 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.

A magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó 350000010559 számú biztonsági adatlapja alapján készült

Biztonsági adatlap vége