

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

- 1.1 A keverék neve: DOMOL SIMPLY FRESH - SUMMER GARDEN**
DOMOL SIMPLY FRESH LÉGFRISSÍTŐ UTÁNTÖLTŐ „NYÁRI KERT”
A keverék egyéb kódja: EAN:4305615115887
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:** automata működésű illatosító készülékhez csatlakoztatható légrfrissítő utántöltő belső légtér frissítésére, illatosítására háztartásokban történő felhasználás során.
Ellenjavallt felhasználás: nem csatlakoztatható más készülékhez
A termék kiserelése: 250 ml-es fémpalack
- 1.3 Gyártó: Chemolux Germany GmbH**
Kaistrasse 4a, D-40221 Düsseldorf Németország
Telefon: +49 (0) 2118529-000
Telefax: +49 (0) 2118529-005
Adatlap kiállító elérhetősége: e-mail: info@chemolux.info
Vészhelyzet esetén a gyártó elérhetősége munkaidőben (8-17 h):
Tel: 00352-5748491
Akut mérgezés esetén a mérgezési központ segélyhívó száma áll rendelkezésre éjjel-nappal (Németország) Tel.: 030 19240
- Forgalomba hozó: Dirk Rossmann GmbH**
Isernhagener Str. 16., D-30938 Burgwedel Németország
Tel.: +49 (0)5139-98-0 Fax: +49 (0)5139/898 49 99
www.rossmann.de E-mail: service@rossmann.de
- Magyarországi forgalmazó: ROSSMANN Magyarország Kft.**
H-2225 Üllő, Zsaróka út 8.
Tel.: +36-29-889-800 Fax: +36-29-889-801
Információ: Gyuris Fruzsina
E-mail: gyuris.fruzsina@rossmann.hu
Tel.: +36-29-889-862 Fax: +36-29-889-860
- 1.4 Sürgősségi tájékoztatás:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06 80 201-199

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

A keverék a vonatkozó jogszabályok előírása alapján veszélyes osztályba sorolt, veszély jelzésére kötelezett.

A veszélyre figyelmeztető mondat: FOKOZOTTAN TŰZVESZÉLYES

Az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt lehetséges hatásai: rendeltetésszerű használat esetén nincs káros hatása az emberi egészségre. Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket. A légrfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiénit.

Fizikai veszélyek: Az aeroszolos kiserelési forma miatt a tartály túlnyomás alatt áll. A nyomás alatt álló palack robbanásveszélye az 50 °C fok feletti melegítésre következhet be. A palackból kiszabaduló gáz nehezebb a levegőnél, összegyűlik a padlósínt felett és a levegővel keveredve robbanásveszélyes/tűzveszélyes elegyet képezhet.

Címkézési elemek:

F+



A veszélyre utaló szimbólum:

Fokozottan tűzveszélyes

A címkén jelölésköteles veszélyes összetevő: propán-bután hajtógáz.

A veszélyre figyelmeztető R-mondatok:

R12 Fokozottan tűzveszélyes

A biztonságos használatra utaló S-mondatok

- S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás
- S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni
- S25 Kerülni kell a szembe jutást
- S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot, a címkét az orvosnak meg kell mutatni
- S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

További figyelmeztetések: 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. Kizárólag a rendeltetési célra alkalmazza.

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:




PBT: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

Kémiai leírás: etilalkohol, illatanyag és hajtógáz keveréke.

A termékben található jelölésköteles veszélyes összetevők

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	Index szám	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás (67/548/EGK)	
					Veszély-jel	R-mondat
Bután	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	25 - 50	 F+	12
Propán	74-98-6-	200-827-9	601-003-00-5	2,5 - 10	 F+	12
Etilalkohol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	50 - 100	 F	11

Az R mondatok teljes szövege a 16. pontban részletezve található.

Az összetevők jelölése a palackon:

>30%	alifás szénhidrogén
További összetevő	illatanyagok

Termékinformáció: service@rossmann.de

www.domol.rossmann.de

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános intézkedések: a sérültet a veszélyes zónából ki kell hozni, amennyiben a panaszok tartósan fennállnak vagy egyéb kétség esetén orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen személynek soha nem szabad a szájon át bármit is adni.

Belélegezve: nagy mennyiségben a termék koncentrált belégzése esetén a sérültet friss levegőre kell vinni, melegben és nyugalomban kell tartani, légzési nehézség esetén az eszméletlen személyhez orvost kell hívni és a biztonsági adatlapot meg kell mutatni.

Bőrrel érintkezve: a keverékkel szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni, majd folyó vízzel és szappannal, vagy megfelelő tisztítóval (pl. folyékony szappan) le kell mosni a bőrt. Szerves oldószert nem szabad használni a tisztálkodáshoz. Tartósan fennálló bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve: azonnal, bő, tiszta vízzel (min. 15 percig) mossa ki a szemet, a szemhéjak széthúzása mellett. A kontaktlencsét távolítsa el. Tartósan fennálló panaszok esetén, különösen égő, csípő érzés, könnyezés vagy látásromlás esetén forduljon mielőbb szakorvoshoz.

Lenyeléskor: rendeltetésszerű felhasználás esetén nem értelmezhető, a termék aeroszolos kiszerezése miatt. Ha a keverék mégis kis mennyiségben (nem több mint egy nyelet) lenyelésre kerülne, öblítse ki vízzel a szájüreget és konzultáljon orvossal. Nagyobb mennyiségben történő lenyelést követően vagy eszméletvesztés esetén ne idézzen elő hányást, igyon rá sok vizet és azonnal forduljon orvoshoz, az edényt/csomagolóburkolatot, a címkét vagy a biztonsági adatlapot az orvosnak mutassa meg.

Utasítás az orvosnak: kezelés a fellépő tüneteknek megfelelően.

Akut és késleltetetten fellépő tünetek: nem áll rendelkezésre további adat.

Speciális ellátásra és az elsősegélynyújtásra vonatkozó előírás: nem áll rendelkezésre további adat

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi besorolás: a palackban levő hajtógáz miatt **fokozottan tűzveszélyes**.

Alkalmazható oltószer: poroltó, széndioxid. A flakon hűtéséhez vízpermetet használjon a veszélyeztetett zónában. Kiterjedt tűz esetén alkoholálló habbal kell oltani.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: erős vízszugár

Különleges expozíciós veszély: erős hőhatásra a lezárt flakon robbanásszerűen szétrepedhet és robbanásveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet. Tűzvész esetén keletkező veszélyes bomlástermékeket lásd a 10. pont alatt. A töltéshez, kezeléshez vagy leürítéshez nem használható sűrített levegő.

Tűzoltók számára előírt különleges védőfelszerelés: az égés során keletkező veszélyes bomlás termékek belégzése ellen levegő-független légzőkészüléket alkalmazzon, a robbanó flakonok miatt pedig teljes védőruha viselése ajánlott. Védett helyről végezze az oltást!

További információk: erős hőhatásra a lezárt, túlnyomás alatt álló palack robbanásszerűen szétrepedhet, és nagy távolságban szétszóródhat, veszélyes gázok/gőzök kerülhetnek a levegőbe. A veszélyeztetett területről a palackokat amennyiben lehetséges távolítsa el, vagy vízpermettel hűtse azokat. A tűzoltás során keletkező szennyezett oltóvizet és a termék maradványát össze kell gyűjteni és a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

Személyi óvintézkedések: viselje az előírt védőfelszerelést. Az illetéktelen személyeket tartsa távol. Az összetétel szerves oldószert tartalmaz. Gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről. Ne dohányozzon, tartsa távol a gyújtóforrásokat. A keletkező gőzöket/permetet ne lélegezze be, gondoskodjon légzésvédelemről! Kerülje a termék szembe jutását és a bőrrel való érintkezését.

Környezetvédelmi óvintézkedések: meg kell akadályozni, hogy a kiszivárgó/ömlő termék csatornába, talajvízbe és természetes vizekbe jusson. Meg kell akadályozni – amennyiben nem veszélyes a művelet – hogy a területen szétterjedjen a keverék (gáttakkal). A keletkező gázokat/gőzöket és permetet vízpermettel kell lecsapatni.

Szennyezés mentesítés módja: a gázok gyorsan elpárolognak. A nyílt lángot szüntesse meg, a gyújtóforrásokat távolítsa el és gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről. A kiszivárgott folyadékfázist nem éghető anyaggal (homok, föld, vagy más inert nedvességmeggkötő anyag) fel kell itatni, majd megfelelően felcímkézett tartályba kell helyezni. A szennyezett felületet bő vízzel és tisztítószerrel fel kell mosni. A tisztításhoz nem szabad szerves oldószert használni! Az

összegyűjtött anyagot és mosóvizet a helyi hatósági előírások előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A helyiséget alaposan ki kell szellőztetni.

Utalás más releváns fejezetekre:

- biztonságos kezelés módja. lsd. 7-es pont
- személyi védőfelszerelés lsd. 8-as pont
- ártalmatlanítás módja lsd. 13. pont.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Biztonságos kezelés módja: kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a permet közvetlen belégzését. A palackokat csak megfelelő szellőzés/elszívás esetén lehet kezelni. A palackok túlnyomás alatt állnak. A megtöltött palackot még üres állapotban sem szabad felszúrni/ kinyitni. A palackból kiszivárgó hajtógáz nehezebb a levegőnél, ezért a padlószint felett összegyűlhet és a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet. El kell kerülni a hajtógáz felgyülemelését és az expozíciós határérték elérését a levegőben.



Tűz- és robbanásveszélyhez tartozó utasítások: Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás! Nyílt lángba vagy égő anyagra permetezni tilos. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Robbanásbiztos védőfelszerelést kell használni. A palackokat hőforrástól távol kell tartani (pl. gőzvezető csövek, radiátor stb.), közvetlen napsugárzástól pedig védeni kell. Az elektromos berendezéseknek szikramentes biztonsági előírásoknak kell megfelelniük.

Biztonságos tárolás feltételei: száraz, hűvös helyen, eredeti, ép csomagolásban. FIGYELEM! Az aeroszolokra vonatkozó tárolási előírásokat tartsa be, és gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről. A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás! Tilos nyílt lángba vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. A tároló konténert jól szellőzött helyen, szobahőmérsékleten lehet tárolni. A palackból kiszabaduló anyag által okozott tűz gyorsan terjed. A tárolóhelyiség ne legyen a padlószint alatti vagy pincehelyiség. A padlózatnak olyan kialakításúnak kell lennie, amely a kiszivárgó, véletlenül kiömlő folyadékot nem engedi szétfolyni vagy felszívódni. A sérült vagy szivárgó palackokat elkülönítve, megfelelően lezárt tartályokban kell tárolni az ártalmatlanításig.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírás: öngyulladó vagy oxidáló anyagokkal nem tárolható.

További előírás: hűvös, száraz helyen kell tárolni. Csak eredeti csomagolásban napsugárzástól védve tárolja.

Tárolási osztály (VCI): 2B – nyomás alatti tartály

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Kiegészítő tudnivalók a technika berendezések kialakításához: gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről és tartsa távol a gyújtóforrásokat. ld.7 pont. A keverék korlátozottan felhasználható anyagot nem tartalmaz.

Expozíciós határérték: A munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai: a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve:

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás	
Bután	CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₃	106-97-8	2350	9400	-	-	IV
Etil-alkohol	CH ₃ CH ₂ OH	64-17-5	1900	7600	-	-	IV

- a) Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, jelölése: ÁK

b) Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), jelölése: CK

Gyártó által megadott adatok (Németország, Ausztria, Franciaország)

Expositionsgrenzwerte gemäß INRS ED 984:

Frankreich	VME/ppm:	VME/mg/m3:	VLE/ppm:	VLE/mg/m3:	Nota:	TMP N°:
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
106-97-8	800	1900	-	-	-	-

Expositionsgrenzwerte gemäß 2009/161/EU, 2006/15/EG, 2000/39/EG und 98/24/EG:

Expositionsgrenzwerte (2003-2006):

Switzerland	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Temps:	RSB:
64-17-5	960 mg/m3	500 ppm	1920 mg/m3	1000 ppm	4x15	-
106-97-8	1900 mg/m3	800 ppm	-	-	-	-
74-98-6	1800 mg/m3	1000 ppm	7200* mg/m3	4000* ppm	4x15	-
Deutschland/AGW		AGW:	AGW:	Faktor:	Bemerkungen:	
64-17-5	500 ml/m3	960 mg/m3	2(II)	DFG. Y		
106-97-8	1000 ml/m3	2400 mg/m3	4(II)	DFG		
74-98-6	1000 ml/m3	1800 mg/m3	4(II)	DFG		
ACGIH/TLV		TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
64-17-5	1000 ppm	-	-	-	-	-
106-97-8	1000 ppm	-	-	-	-	-
74-98-6	1000 ppm	-	-	-	-	-

Általános védelmi és higiéniai előírások: A vegyszerek kezelésénél előírt biztonsági intézkedéseket tartsa be. Kerülje a termék szembe jutását és a bőrre kerülését. Amennyiben szembe vagy bőrre kerül, az érintett felületet mossa le. Gőzöket/gázokat/permetet ne lélegezze be.. A termék használata vagy a munkavégzést követően mosson kezet vízzel és szappannal. Tilos a munkavégzés/kezelés során dohányozni!

Személyi védőfelszerelés (nagy mennyiségű ipari felhasználás esetén)

Légzésvédelem: amennyiben a kijutott anyag mennyisége a munkahelyi határértéket megközelíti, abban az esetben használjon megfelelő szűrővel ellátott légzőkészüléket (pl. szűrő A1, A2, A3 (AX1 8braun)).

Kézvédelem: normál felhasználási körülmények között nincs különleges védelmi előírás, ajánlott a bőr megelőző védelmére bőrvédő krémet alkalmazni. Amennyiben közvetlen és hosszan tartó intenzív kapcsolat van a keverékkel, úgy viseljen az EN 374 előírásának megfelelő védőkesztyűt. A kesztyű anyagának a termékkel, az anyaggal szemben ellenállónak kell lennie. A védőkesztyű kiválasztásakor vegye figyelembe az áthatolási időt, penetrációs értéket és degradációt. A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csupán az anyagától, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, amelyek gyártónként különbözhetnek. Mivel a termék különböző komponensekből áll, ezért a kesztyűk tűrőképessége az anyag használata közben előre nem kiszámítható, a használat előtt kipróbálást igényelnek. **Áthatolási idő:** a kesztyűanyagon: a pontos áthatolási időt a gyártótól meg kell kérdezni és azt pontosan be kell tartani. Elhasználódás esetén a kesztyűket azonnal le kell cserélni! Lehetséges anyagfajta: Nitril

Szemvédelem: védőszemüveg használata a szembefröccsenés ellen.

Test- és bőrvédelem: munkavédelmi ruházat a munkavégzés folyamatához és a lehetséges expozíció szerint megválasztva.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

A megadott adatok a keverékre vonatkoznak.

Külső megjelenés:	aeroszolos forma, nyomás alatti folyadék töltet
Szín (töltet)	átlátszó
Szag:	virágos
pH-érték/tartomány:	nincs adat

Forráspont/tartomány °C: nem jellemző (aeroszol)
Lobbanáspont °C: < 0 °C és a desztillációs hőmérséklet <=35 °C
Gőznyomás °C: nagyobb, mint 300 kPa (3 bar)
Sűrűség (20 °C)g/cm³ < 1
Oldhatóság vízben: oldódik
Olvaspont/tartomány °C: nem jellemző (aeroszol)
Öngyulladási hajlam/ hőmérséklet: nem öngyulladó
Robbanási tulajdonságok: a termék nem robbanásveszélyes, de a nyomás alatt álló palackból kiszabaduló hajtógáz a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet.
Bomlási hőmérséklet/tartomány: nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Reaktivitás: nem ismert veszélyes reakció.

Kémiai stabilitás: előírás szerinti tárolás és felhasználás esetén nincs bomlás.

Lehetséges veszélyes reakciók: előírás szerinti tárolás és használat esetén nincs.

Kerülendő körülmények: a terméket hőforrástól, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól, valamint direkt napsütéstől távol kell tartani. Védekezni kell a szikraképződés ellen.

Kerülendő anyagok: előírás szerinti tárolás és felhasználás esetén nincs.

Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű használat és tárolás esetén nem keletkezik. Ha a termék magas hőmérsékletnek van kitéve, veszélyes bomlástermékek szabadulnak fel, mint például szén-monoxid és-dioxid, füst és nitrogén-oxid.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitási adatok: a keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

Összetevekre vonatkozó releváns információ:

64-17-5 Etanol (forrás: Kémiai biztonsági kártya)

A4 - nem osztályozható emberi rákkeltőként. (ACGIH 2004).

Rákkeltő kategória: 5;

Csírasejt mutagén csoport: 5;

Terhességi kockázati csoport: C; (DFG 2004).

64-17-5 Etanol (forrás: Agents Classified by the IARC Monographs)

CAS No	Agent	Group	Volume	Year
000064-17-5	Ethanol in alcoholic beverages	1	96, 100E	in prep.

Elsődleges irritáció: bőrön: enyhe irritációs hatást válthat ki – nem jelölésköteles

Elsődleges irritáció: szemben: enyhe irritációs hatást válthat ki – nem jelölésköteles

Szenzibilizáció: nem várható – nem tartalmaz R43 mondattal jelölt illatkomponenst.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ökotoxicitás: A keverékre vonatkozó vizsgálati eredmények nem állnak a rendelkezésre.

A termék rendeltetésszerű felhasználása során nem kerül a vízi környezetbe.

Vízi toxicitási adatok: nem állnak rendelkezésre

Vízveszélyességi osztály: 2 –vízveszélyeztető (gyártó saját besorolása Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3 előírása alapján). Tilos a kiszivárgó keveréket vagy a tűzoltás során keletkezett oltóvizet a csatornába, ivó és felszíni vizekbe engedni, vagy a talajban felszívódni hagyni.

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

További káros hatás: nem áll rendelkezésre további releváns adat

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termék: ne keverje a terméket vagy annak maradékát tartalmazó palackokat a kommunális hulladék közé. A keverék maradékát tartalmazó palackokat veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell szállítani. Ne engedje a palack tartalmát csatornába, élővízbe vagy ivóvízbe jutni, a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Lehetséges ártalmatlanítás: égetés.

Hulladékulcs-szám (EWC-kód): a termékre 16 05 04

(veszélyes anyagokat tartalmazó gázok a nyomásálló tartályokban)

Kiürült csomagolóanyag: a teljesen kiürült palack a normál szelektív hulladékkal gyűjthető. Nagy mennyiség esetén fel kell venni a kapcsolatot a termék gyártójával. A kiürült palackokat nem szabad égetni vagy nyílt lánggal működő berendezéssel felvágni.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A túlnyomás alatt álló aeroszol tartály a szállítási szempontok alapján **veszélyes áru** mind a közúti, vasúti, tengeri és légi szállításra vonatkozó szabályozást figyelembe véve.

A termék UN száma: 1950

Megnevezése: AEROSZOL - TŰZVESZÉLYES

ADR/RID	Klasse	Kode	PG	Gefahr-Nr.	EmS	LQ	Dispo.	EQ	Cat.
	Tunnel								
	2	5F	-	2.1	-	LQ2	190 327 625 E0		2D
IMDG	Klasse	2. GZ-Nr.	PG	LQ	Ems	Dispo.			
	2.1	SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 959	E0		EQ
IATA	Klasse	2. GZ-Nr.	PG	Passagier	Passagier	Fracht	Fracht	Anm.	
	2.1	-	-	203	75 Kg	203	150 Kg	A145 A153	E0
	2.1	-	-	Y203	30 Kg G	-	-	-	E0

A 73/78-as MARPOL egyezmény II-es számú mellékletének és az IBC-kódnak megfelelően az ömlesztett szállításra vonatkozó információ: nem releváns

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A biztonságra, egészségre és környezetre vonatkozó speciális jogszabályok az összetevőkre és a keverékre vonatkozóan.

Címkén jelölendő veszélyes anyag: propán-bután hajtógáz.

Kémiai biztonsági értékelés: a keverékre kémiai biztonsági jelentés nem készült.

Vízveszélyességi osztály: 2 – veszélyes a vizekre (gyártó saját besorolása)

Figyelembe vett jogszabályok:

- 1/2010. (I. 8.) NFGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- 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
- 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról
- 1907/2006/EK rendelet REACH
- 1272/2008/EK rendelet GHS
- A BIZOTTSÁG 790/2009/EK RENDELETE - GHS 1. ATP
- A BIZOTTSÁG 286/2011/EU RENDELETE - GHS 2. ATP
- 67/548/EGK (veszélyes anyagok) 30. műszaki hozzáigazításáról szóló 2008/58/EK irányelv
- 67/548/EGK (veszélyes anyagok) 31. műszaki hozzáigazításáról szóló 2009/2/EK irányelv
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

- 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
- 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 Szabályzatról

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 3. pontjában hivatkozott R-mondatok teljes szövege:

R11 Tűzveszélyes

R12 Fokozottan tűzveszélyes

A biztonsági adatlap az eredeti német nyelvű biztonsági adatlap (Erstellt am 10/10/2010), valamint a termékminta csomagolóanyag adatai alapján készült.

A termék lakossági felhasználású, levegőillatosító automata működésű illatosító készülékben történő felhasználásra aeroszolos kiszerezési formában. A keverék felhasználására vonatkozó további különleges előírás nincs. A használati utasítás a termék csomagolásán található.

A termék kizárólag az 1. pontban jelölt felhasználási célra használható. Minden egyéb felhasználásra vonatkozó igényt előzetesen a gyártóval egyeztetni kell. A biztonsági adatlap a felhasználók részére rendelkezésre áll, kérésre átadásra kerül.

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását, nem helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg ajánlásokat. Az adatok más termékekre nem vonatkoztathatóak. Amennyiben a terméket más termékkel együtt használják, vagy összekeverik, úgy az adatlapban megadott adatok már nem használhatóak fel, az újonnan keletkezett keverékekre új adatlap kiállítása válik szükségessé.

A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. A keverék kizárólag a megjelölt rendeltetési célra és az előírt módon használható.