

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA*1.1 Termékazonosító: FLOREN FURNITURE POLISH BEESWAX / FLOREN BÚTORÁPOLÓ BEESWAX****Kiszerezés:** aeroszolos (300 ml) fémpalack egybeépített szórófej és zárókupakkal.**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**

különbéféle fafelületek ápoló hatású tisztítása.

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

Felhasználási szektor kódja: SU 21 Magánháztartás (lakosság, fogyasztók)

Termékkategória kódja: PC31- Politúrok és viaszkeverékek

1.3 Biztonsági adatlap szállítójának adatai:**Gyártó: DIAMO Cosmetics**

29 Ekim Mh. 9231 Sk. no:3/1 Yazibasi

Torbali/Izmir/Turkey/35875

Tel : +90 – 232-853 92 92

Importőr: FLOREN COSMETIC Kozmetikai Cikkeket Gyártó és Forgalmazó Kft.

H-2120 Dunakeszi, Repülőtéri út 1., Tel.: 06-27-343-114

Biztonsági adatlap információ: E-mail: info@florencosmetic.hu

www.florencosmetic.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1096 Budapest, Albert Flórián út 2-6. Telefon: 06 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA*2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:** 1272/2008/EK rendelet előírása alapján:

Veszély típusa	Osztályozás / kategória	Figyelmeztető mondat
Fizikai	Tűzveszélyes aeroszol -1. kategória	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Lehetséges veszélyek az emberre és a környezetre:**Fizikai veszély:** A hajtógáz nehezebb a levegőnél, szivárgás esetén összegyűlhet a talaj felett, és a levegővel robbanóképes elegyet alkothat. A nyomás alatt álló palack robbanásveszélye az 50°C fok feletti melegítésre következhet be.**Egészségügyi veszély:** szándékos, valamint nagy mennyiségű belélegzéstől eltekintve nem áll fenn egészségkárosító hatás veszélye. Egy adag, nagyon kis mennyiségű permet véletlen belégzése/lenyelése jelentős kockázatot nem képvisel.**Környezeti veszély:** rendeltetésszerű használat és tárolás esetén nincs.**2.2 Címkézési elemek:**

A veszély jelzése: (GHS02)

Veszélyre történő figyelmeztető szó: **VESZÉLY**

A veszélyre figyelmeztető H-mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre utaló P-mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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 lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P261 Kerülje a permet belélegzését.

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a nemzeti és a helyi előírásoknak megfelelően.

Címkén jelölendő veszélyes összetevő: nem jogszabályi követelmény.**Speciális csomagolási követelmény:** nem jogszabályi előírás.

UFI: JMDS-81DE-U008-KC7R

PBT- összetevőt $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz.vPvB - összetevőt $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz.Az előzőekben eltérő veszélyek miatt egyéb okból felvett összetevőt $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz.Az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben (3) vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben (4) meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú összetevőt $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz.***3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.2. Keverék:** viaszemulzió, paraffin, illatanyag, konzerválóanyag hajtógázzal kiszerve.

Megnevezés	CAS / EK / INDEX	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	
* Cseppfolyósított, kéntelenített ásványolaj gáz ^[2]	68476-85-7 270-704-2 649-202-00-6	20 - 25	Flam. Gas 1., Press. Gas	H220 H280

*0,1 tömegszázaléknál kevesebb 1,3-butadiént (EINECS-szám: 203–450–8) tartalmaz.

H- mondatok teljes szövege a 16. pontban részletezve található.

Típus

[1] Anyag, amely egészségi vagy környezeti veszéllyel jár.

[2] Anyag, amely munkahelyi egészségügyi határértékkel rendelkezik.

[3] Anyag, amely megfelel a PBT kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

[4] Anyag, amely megfelel vPvB kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet.

[5] Anyag, amely megfelel az engedélyköteles kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklete alapján vagy különös aggodalomra okot adó anyag.

A munkahelyi expozíciós határértékeket a 8. szakasz részletezi.

Összetevők jelölése (648/2004/EK)

15-30 %	alifás szénhidrogén (cseppfolyósított ásványolaj hajtógáz)
<5 %	nem ionos felületaktív anyag, kationos felületaktív anyag.
Tartalmaz:	illatanyagok, Sodium Benzoate.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános intézkedések: a szennyezett ruhát távolítsa el, mossa le a termék permetét alaposan vízzel és szappannal.

Belélegezve: tartós vagy túlzott mennyiség belégzésekor (nem szakszerű használat esetén) friss levegőre kell vinni a sérültet. Gondoskodni kell a nyugalomról, a melegen tartásáról, a légutak szabadabb tételéről.

Szembe jutva: azonnal öblítse ki szemét a szemhéjszélek széthúzásával, több percen keresztül (min 10 perc) langyos vízzel, a kontaktlencsét távolítsa el. Öblítés közben mozgassa a szemgolyót. Tartósan fennálló csípő, égő érzés, könnyezés esetén forduljon szakorvoshoz.

Bőrrel érintkezve: a bőrt vízzel és szappannal alaposan le kell mosni és le kell öblíteni.

Lenyeléskor: ha a keverék véletlenül a szájba kerülne, öblítse ki vízzel a szájüreget. Amennyiben az egészségügyi panaszok súlyosbodnak, vagy nem enyhülnek, orvoshoz kell fordulni. Ha a sérült eszméletlenül

van, itasson kis kortyokban vizet. Hánytatni nem szabad. Eszméletlen sérült szájába soha ne adjon semmit, mert fulladást okozhat.

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

Szembe jutva: átmeneti irritáció, szemvörösödés.

Belélegezve: szándékos, nagy mennyiségű közvetlen belégzés esetén légúti irritáció, köhögés.

Bőrrel érintkezve: jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lenyeléskor: nem áll rendelkezésre specifikus adat. Egy adag, nagyon kis mennyiségű permet véletlen belégzése/lenyelése jelentős kockázatot nem képvisel. Nagy mennyiség szándékos belégzése/lenyelése során gyomor és bélrendszeri panaszok - rossz közérzet, hányinger, fejfájás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: kezelés a fellépő tüneteknek megfelelően.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag: a környezeti tűznek megfelelően kell megválasztani az oltószert, porral oltó, homok, dolomit, vízpermet vagy vízfátyol. A palackok hűtéséhez vízpermetet használjon a veszélyeztetett zónában.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószert: erős vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: erős hőhatásra a lezárt palack robbanásszerűen szétrepedhet és robbanásveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet. Mérgező hatású szén-oxidok, füst és egyéb szerves pirolízis termékek kerülnek a szabadba. Azonnal izolálja a helyszínt, illetéktelen személyeket távolítsa el. Ne tegyen olyan intézkedést, amely további személyi kockázattal járna. A tűzben veszélyeztetett palackokat távolítsa el – ha nem veszélyes a művelet -, vagy vízpermettel hűtse azokat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: az égés során keletkező gázok belégzése ellen levegő-független légzőkészüléket alkalmazzon, a robbanó flakonok miatt pedig teljes védőruha viselése ajánlott. Ruházat tűzoltóknak (beleértve a védősisakot, csizmát és kesztyűt), amely megfelel az EN 469 európai standardnak nyújt alapvető védelmet a vegyi baleseteknél.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet: El kell határolni a területet, illetéktelen személyeket el kell távolítani. A megsérült palackokból a hajtógáz gyorsan kifolyik/elillan a palackból. Be kell fedni nem tűzveszélyes anyaggal, ne nyúljon bele és ne kerüljön lehetőleg érintkezésbe a kifolyt termékkel. Ne dohányozzon, tartsa távol a gyújtóforrásokat és nyílt lángot. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való érintkezést. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

Sürgősségi ellátó személyzet

A kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, a 8. szakaszban leírtakat kell betartani az alkalmas és nem alkalmas anyagok tekintetében. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: a szivárgó, sérült palackokat el kell különíteni és biztonságos helyen, lehetőleg a szabadban kell tárolni. Kerülni kell a szétfolyást és a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal Tájékoztassa az illetékes hatóságot, ha a termék okozta környezetszennyezés (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő) fennáll.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: kis mennyiséget, kb.1 litert,- ronggyal, vagy más nedvszívó, nem éghető anyaggal fel kell itatni és a felületet tiszta ruhával át kell törölni, a sérült tartályt elkülönítve kell ártalmatlanítani.

Nagyobb mennyiséget homokkal, földdel, vagy más inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni, a használt tartályt elkülönítve kell ártalmatlanítani. A helyi előírásokat be kell tartani. Nyílt lángot és gyújtóforrásokat azonnal meg kell szüntetni. Szikramentes eszközökkel kell dolgozni. A szennyezett helyiséget alaposan ki kell szellőztetni. Az előírt személyi védőfelszereléseket viselni kell.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: a bőrrel történő érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Nyílt lángba vagy égő anyagra permetezni tilos. Csak jó szellőztetés mellett használja. A termék

permetét ne lélegezze be. Még a kiürített palackot se lyukassza ki. A tartályokat kellő elővigyázatossággal kezelje. Védekezzen az elektrosztatikus feltöltődés ellen. A kezelés helyén robbanásbiztos berendezéseket kell üzemeltetni.

Tűz- és robbanás elleni védelem: a palackokat hőforrástól és hőt termelő berendezésektől távol kell tartani, közvetlen napsugárzástól pedig védeni kell. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

Általános higiéniai előírások: tilos az evés, ivás és a dohányzás azokon a területeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. A munkavállalóknak kezet és arcot kell mosni evés, ivás vagy dohányzás előtt. A szennyezett ruhát és védőfelszerelést az étkezőhelyiségbe történő belépés előtt le kell vetni. Lásd a 8. szakaszt a további higiénés intézkedésekről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: az aeroszolokra vonatkozó tárolási előírásokat tartsa be és gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről. Ne tárolja pincében. Olyan tűzvédelmet kell biztosítani a tároló helyiségben, hogy a tűz terjedését megfelelő ideig fel tudja tartóztatni. A tároló konténert hűvös, jól szellőzött helyen kell tartani.

Együtt-tárolási előírás: ne tárolja égést tápláló-, öngyulladó anyagokkal, erős savakkal, erős lúgokkal, erős oxidálószerrel együtt. Élelmiszerektől, takarmánytól és italoktól elkülönítve tárolandó.

További előírás: hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen csak eredeti csomagolásban, napsugárzástól védve.

Tárolási osztály (VCI): 2B – túlnyomás alatti aeroszol csomagolás

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): bútorápoló.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Expozíciós határértékek: a munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet alapján:

Hajtógáz: cseppfolyósított, kéntelenített ásványolaj gáz, túlnyomóan C3 és C7 közötti szénatom-számú szénhidrogéneket tartalmaz.

1.	Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
39.	n-BUTÁN	106-97-8	2350	9400	-	-	N

ÁK-érték : megengedett átlagos koncentráció milligramm léghőbméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson

CK-érték: megengedett csúcskoncentráció milligramm léghőbméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson
N - Korrekció NEM szükséges (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)

Megfelelő műszaki ellenőrzés: csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben felhasználás közben füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályzást annak érdekében, hogy a munkavállalót érő expozíció bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon. Műszaki szabályozó szerkezetek is szükségesek ahhoz, hogy a gázok, gőzök koncentrációja a robbanási küszöb alatti korlátoknak megfeleljen. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést.

8.2 Expozíció ellenőrzése

Általános védelmi és higiéniai előírások: A vegyszerek kezelésénél szokásos biztonsági intézkedéseket tartsa be. Kerülje a termék szembe jutását és a bőrre kerülését. Gőzöket/gázokat/permetet ne lélegezze be. Élelmiszerektől, takarmánytól és italoktól elkülönítve tárolja. A munkavégzés során enni, inni, dohányozni nem szabad. Élelmiszere, ruházatra ne permetezze. Csak jól szellőztetett helyen használja.

Mosson kezet vegyszerek kezelése után, a munkanap végén, valamint evés-, dohányzás- és toalett használata előtt. Az esetlegesen elszennyeződött ruházatot el kell távolítani. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Személyi védőfelszerelések (nagy mennyiségű ipari kezelés esetén)

Légzésvédelem: szorosan illeszkedő, levegőszűrővel ellátott vagy külső levegőtől független ellátású léghőkészüléket kell viselni a jóváhagyott szabványnak megfelelő minőségben, ha a kockázatértékelés

eredményei alapján szükséges. A légzésvédő eszköz kiválasztását az ismert vagy várható expozíciós szintekre, a termék veszélyeire és a biztonságos üzemeltetésre alapozva kell megválasztani.

Szemvédelem: ha a kockázatértékelés szerint ez szükséges, viseljen védőszemüveget a kifröccsenő folyadék, a keletkező pára vagy permet hatásainak elkerülése érdekében, amely megfelel a vonatkozó és érvényes szabvány előírásoknak.

Kézvédelem: tartós vagy ismétlődő bőrrel való érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni. Ajánlás: vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű (EN 374). A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különbözhet. A kesztyűanyag áthatolási idejét a védőkesztyű gyártójától kell megkérdezni, és ezt be kell tartani.

Testvédelem: megfelelő lábbelit és további testvédelmi eszközöket az elvégzendő feladatok és a vele járó kockázatok alapján kell kiválasztani és szakemberrel jóvá kell hagyatni a kezelés megkezdése előtt.

Hőveszély: hőmérséklet emelkedés hatására a nyomás alatt álló palackok felrobbanhatnak.

Környezeti expozíció: az eredő emissziót a szellőztetés vagy a munkafolyamatok berendezéseiből folyamatosan ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy azok megfeleljenek a környezetvédelmi előírásoknak.

*9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	folyadék	aeroszol palackba töltve – túlnyomás alatt
b) Szín	színtelen	aeroszolba töltött folyadékra vonatkozó adat
c) Szag	illatosított, édeskés	aeroszolba töltött folyadékra vonatkozó adat Szagküszöbérték: nem ismert
d) Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott	meghatározása technikailag nem megoldható
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem meghatározott	meghatározása technikailag nem megoldható
f) Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes	aeroszolba töltött folyadékra vonatkozó adat
d) pH érték/tartomány	nem meghatározott	a paraméter nem tartozik a termék osztályozásához és biztonsági megítéléséhez
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nem robbanásveszélyes	(előírt tárolási körülmények betartása mellett)
h) Lobbanáspont:	nem alkalmazandó	aeroszol
i) Öngyulladás hőmérséklet	nem áll rendelkezésre adat	legalacsonyabb öngyulladás hőmérséklettel rendelkező összetevők öngyulladás hőmérsékle
j) Bomlási hőmérséklet	nem alkalmazandó	nem önreaktív
k) pH	nem meghatározott	
l) Kinematikus viszkozitás	nem meghatározott	
m) Oldhatóság	vízben jó oldódik	aeroszolba töltött folyadékra vonatkozó adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem alkalmazandó	keverék
o) Gőznyomás	nem meghatározott	
l) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nem meghatározott	
q) Relatív gőzsűrűség	nem meghatározott	
r) Részecskesűrűség	nem alkalmazandó	

9.2. Egyéb információk:

Szerves illékony oldószer VOC	24%	(1999/2013)
-------------------------------	-----	-------------

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség: előírás szerinti tárolás és használat esetén nem reaktív.

10.2 Kémiai stabilitás: előírás szerinti tárolás és használat esetén nincs bomlás.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: előírás szerinti tárolás és használat esetén nincs.

10.4 Kerülendő körülmények: magas hőmérséklet (>50°C), nyílt láng, dohányzás, tűz- és gyújtóforrások, meleg felületek vagy hőt termelő elektromos berendezések.

10.5 Nem összeférhető anyagok: rendeltetési célra történő használata során nem ismeretes. Kerülni kell erős oxidálószerekkel, erős ásványi savakkal és erős lúgokkal történő érintkezést.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: előírás szerinti tárolás és használat esetén nem keletkezik.

*11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

- a) Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - e) Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - f) Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - g) Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - j) Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ: szembe jutás, bőrre kerülés, belégzés.
A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: lásd a 4. szakaszban részletezve.
A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások: nem áll rendelkezésre adat.
A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem áll rendelkezésre adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: nincsenek.

*12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

A termékre vonatkozó ökológiai vizsgálati eredmények nem állnak rendelkezésre. A hatályos jogszabályok figyelembevételével mellett a termék rendeltetés szerű használata esetén nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, és nem okoz hosszú távú károsodást a környezetben.

Rendeltetési célra történő szakszerű alkalmazás során nem kerül a vízi környezetbe.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: keverékre nem áll rendelkezésre adat.

Biológiai lebonthatóság: a keverékben felhasznált felületaktív anyagok a 648/2004/EK rendelet előírásainak megfelelő mértékben biológiailag lebonthatóak. A szükséges vizsgálati eredményeket bizonyító tesztek az illetékes hatóság kérésére a tenzidgyártóknál rendelkezésre állnak.

12.3 Bioakkumulációs képesség: keverékre nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás: keverékre nem áll rendelkezésre adat. A foyadékfázis vízben oldódik.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT- összetevőt $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz. vPvB - összetevőt $\geq 0,1\%$ -ban nem tartalmaz.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagot.

12.7 Egyéb káros hatás: nem ismert.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolási hulladék újrahasznosítható. A hulladéklerakást csak akkor lehet figyelembe venni, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges. Felhasználatlan keverék: a helyi hatósági előírások figyelembevételével kell az ártalmatlanítást elvégezni. **Felhasználatlan keveréket tartalmazó hulladékot tilos a kommunális hulladék közé dobni! Speciális vagy veszélyes hulladék gyűjtőhelyre kell szállítani. A palackokat erőszakosan felnyitni, tűzbe dobni még üres állapotban is tilos.**

Tisztítatlan csomagolóanyag: A teljesen kiürített palackot a háztartási szelektív gyűjtőbe lehet dobni. Nagyobb mennyiségben a hatályos előírások szerint kell eljárni.

Az Európai Hulladékkatalógus (EWC) előírása szerint a hulladék kódszáma nem termékhez kötött, hanem alkalmazás-specifikus. A hulladék kódszámát a felhasználónak kell megadnia, lehetőség szerint a hulladékkezelő hatóságokkal egyeztetve. Ajánlás:

Hulladékulcs (termék) EWC-kód: **16 05 04 (nyomás alatti csomagolás)**

Hulladékulcs (csomagolóanyag) EWC-kód: **15 01 10*** (veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok (*veszélyes hulladék)

***14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

	ADR/RID (közúti-vasúti)	IMDG (tengeri)	IATA (légi)
14.1 UN-szám vagy azonosító szám:	1950	1950	1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOL (GYÚLÉKONY)	AEROSZOL (GYÚLÉKONY)	AEROSZOL (GYÚLÉKONY)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2	2	2.1
14.4 Csomagolás csoport:	nincs	nincs	nincs
14.5 Környezeti veszélyek:	nem tengeri szennyező	nem tengeri szennyező	nem tengeri szennyező
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Korlátozott mennyiség – a szállítási okmányokat kell figyelembe venni. Oszt. kód: 5F LQ=1L Alagút kód: D	Korlátozott mennyiség – a szállítási okmányokat kell figyelembe venni. Oszt. kód: 5F LQ=1L Vészhelyzeti ütemterv (EmS): F-D, S-U	nem áll rendelkezésre adat mennyiségi korlátozást figyelembe kell venni
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:	nem releváns	nem releváns	nem releváns

***15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/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
- 1907/2006/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitétt munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

A mindenkor hatályos:

- a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelék Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- a nemzetközi polgári repülésről Chicagóban, az 1944. évi december hó 7. napján aláírt Egyezmény Függelékének kihirdetéséről szóló jogszabály.

Egyéb szabályozások:

219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről	P3.a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK Küszöbmennyiség tonnában (P3) 150 / 500 (nettó)
34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről	Aeroszol előírásoknak a termék csomagolása eleget tesz.
Az Európai Parlament és a Tanács 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá

Az Európai Parlament és a Tanács 2004. április 29-i 850/2004/EK rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
Az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról	nem tartozik a jogszabály hatálya alá
CMR összetevők	nem tartalmaz
Engedélyköteles vagy SVHC anyag 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklete alapján	nem tartalmaz
Korlátozottan felhasználható anyagot 1907/2006 EK rendelet XVII. melléklete alapján	az hajtógáz gáz teljesíti az előírt követelményt a butadién tartalomra

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

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 3. pontjában hivatkozott H-mondatok teljes szövege

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.	Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gáz – 1. kategória
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.	Press. Gas	Nyomás alatt levő gáz

A termék lakossági felhasználású bútorápoló aeroszol. A keverék felhasználására vonatkozó további különleges előírás nincs. A használati, üzemeltetési utasítás a csomagoláson/csomagolásban található.

A magyar nyelvű adatlap a felhasznált alapanyagok biztonsági adatlapjainak alapján került összeállításra. További források: ECHA honlap.

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. **A biztonsági adatlap a terméket foglalkozásuk körében felhasználók részére rendelkezésére áll.**

Foglalkoztatási előírások: a foglalkozás-egészségügyi orvosi előírásokat be kell tartani. A munkavállalókat ki kell oktatni a keverékkel kapcsolatos valamennyi lehetséges hatásról, a biztonságos kezelési módszerekről, az előírt személyi védőfelszerelésekről, az elsősegély nyújtási intézkedésekről és a balesetek vagy vészhelyzetekben történő teendőkről.

Korlátozás: A keverék kizárólag az előírt módon a megjelölt rendeltetési célra használható.

Felülvizsgálat jelzése: jelen adatlap a 2020. november 26-én készült: 4.0 verziót váltja fel. A * jelzésű szakaszok változtak.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods / Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IATA -International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szervezet

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / vegyi anyagok azonosító száma
LD50 – halálos adag (Lethal Dose) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 24 órán belül.

LC50 – halálos koncentráció (Lethal Concentration) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 4 órán belül.

NOAEL- Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint (No Observed Adverse Effect Level)

ATE - becsült akut toxicitási érték

PBT- perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB-nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód - Európai Hulladék Katalógus

- vége -