

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
AEROSOL STROMBOLI FRUIDO 750ml

Készítés ideje: 2024.12.13.

Verziószám: 1.

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

1.1 Termékazonosító: AEROSOL STROMBOLI FRUIDO 750ml

UFI: KJK0-N0E1-S00Q-1DH6

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

Azonosított felhasználás: Parfüm, illatszer.

Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Walter Group Kft.
2330 Dunaharaszti, Fűzfa u. 2.
Tel.: +36 (24) 514-965

**A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy e-mail címe:** info@waltergroup.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**

Aeroszolok 1. kategória	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória	H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek:



Veszély



Expletive Pharma Kft.
www.kemiaikockazat.hu

Figyelmeztető H-mondatok:

H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

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

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

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.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 linaloolt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A termékre vonatkozóan nincs adat.

Endokrin károsító tulajdonságok: A termékre vonatkozóan nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám/ REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet és a gyártó szerint
bután	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	40 – 60 %	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
propán	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5/ 01-2119486944-21	30 – 40 %	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
etanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5/ 01-211945761043	10 – 20 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
izopropanol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0/ -	0,1 - 2,5 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
linalool	78-70-6	201-134-4	603-235-00-2	0,1 - 2,5 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
2-tert-butylcyclohexyl acetate	88-41-5	201-828-7	- / 01-2119970713-33	0,1 - 2,5 %	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám/ REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet és a gyártó szerint
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4	- / 01-2119457274-37	0,1 - 2,5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 *
3-(p-cumenyl)-2-methyl-propionaldehyde	6658-48-6	229-695-0	- / 01-2120770116-58	< 0,1 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 *
linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	- / 01-2119454789-19	< 0,1 %	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2 - H319 *
hexyl salicylate	6259-76-3	228-408-6	- / 01-2119638275-36	< 0,1 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 *
benzil-szalicilát	118-58-1	204-262-9	-/ 01-2119969442-31	< 0,1 %	Skin Sens. 1 - H317 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 3 - H412 *

*Gyártó által megadott osztályozás.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén: Friss levegő biztosítása.

Bőrre jutás esetén: Kétség esetén, vagy ha tüneteket észlel, kérjen orvosi tanácsot.

Szembejutás esetén: Azonnal óvatosan és alaposan öblítse ki szemfördővel vagy vízzel.

Szemirritáció esetén forduljon szemorvoshoz.

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

Szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem áll rendelkezésre adat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyag:

- ABC-por
- Szén-dioxid (CO₂)
- Hab
- Oltópor

Alkalmatlan oltóanyag: erős vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A termékkel kapcsolatban nem áll rendelkezésre adat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Viseljen zárt légzőkészüléket és vegyszeres védőruházatot.



Ha ez biztonságosan megtehető, a sértetlen tartályokat távolítsa el a közvetlen veszélyeztetett területről.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem elsősegélynyújtó dolgozó számára:

- Használjon egyéni védőfelszerelést.
- Biztosítson megfelelő szellőzést.
- Távolítsa el minden gyújtóforrást.

Elsősegélynyújtásban dolgozó személy számára:

- Nem áll rendelkezésre információ.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termékkel kapcsolatban nem áll rendelkezésre adat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Az érintett területet szellőztetni kell.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés ld. 7. szakasz

Személyi védőfelszerelések: ld. 8. szakasz.

Ártalmatlanítás: ld. 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje el a szemmel való érintkezést.

A gőzök levegővel robbanásveszélyes keverékeket képezhetnek.

Használat során ne dohányozzon.

Használjon robbanásbiztos gépeket, készülékeket, szellőzőberendezéseket, szerszámokat stb.

Csak jól szellőző helyiségekben használja.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Tartsa a tartályt szorosan zárva és jól szellőző helyen.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem összeférhető anyagok: gyúlékony anyagok.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Tartsa a tárolóedényt szorosan lezárva.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Nem áll rendelkezésre adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúcskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai:

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



Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m ³)	ÁK-érték ppm	CK-érték (mg/m ³)	CK-érték ppm	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
ETIL- ALKOHOL	64-17-5	1900	1000	3800	2000			N
IZOPROPIL- ALKOHOL	67-63-0	500	200	1000	400	b, i		R

N Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.

R

b Bőrön át is felszívódik.

i ingerlő anyag

ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció

CAS-szám A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

Etil-alkohol (CAS: 64-17-5)

A hatás útja és típusa

Alkalmazottak

Általános népesség
(fogyasztók)

Bőrön keresztül, hosszú távú,
szisztémás

DNEL = 343
mg/ttkg/nap

DNEL = 206 mg/ttkg/nap

Belélegzéssel, rövid távú, helyi

DNEL = 1900 mg/m³

Belélegzéssel, hosszú távú,
szisztémás

DNEL = 950 mg/m³

DNEL = 114 mg/m³

Belélegzéssel, rövid távú,
szisztémás

DNEL = 950 mg/m³

Szájon át hosszú távú szisztémás

DNEL = 87 mg/ttkg/nap

Linalil-acetát (CAS: 115-95-7)

A hatás útja és típusa

Alkalmazottak

Általános népesség
(fogyasztók)

Bőrön keresztül, hosszú távú,
szisztémás

DNEL = 2,5
mg/ttkg/nap

DNEL = 1,25 mg/ttkg/nap

Belélegzéssel, hosszú távú,
szisztémás

DNEL = 2,75 mg/m³

DNEL = 0,68 mg/m³

Szájon át hosszú távú szisztémás

DNEL = 0,2 mg/ttkg/nap

Linalool (CAS: 78-70-6)

A hatás útja és típusa

Alkalmazottak

Általános népesség
(fogyasztók)

Bőrön keresztül, rövid távú, helyi

DNEL = 15 mg/cm²

DNEL = 15 mg/cm²

Bőrön keresztül, hosszú távú,
szisztémás

DNEL = 2,5
mg/ttkg/nap

DNEL = 1,25 mg/ttkg/nap

Belélegzéssel, hosszú távú,
szisztémás

DNEL = 2,8 mg/m³

Szájon át hosszú távú szisztémás

DNEL = 0,2 mg/ttkg/nap



2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (CAS: 18479-58-8)

A hatás útja és típusa	Alkalmazottak	Általános népesség (fogyasztók)
Bőrön keresztül, hosszú távú, szisztémás	DNEL = 20,8 mg/ttkg/nap	DNEL = 12,5 mg/ttkg/nap
Belélegzéssel, hosszú távú, szisztémás	DNEL = 73,5 mg/m ³	DNEL = 21,7 mg/m ³
Szájon át hosszú távú szisztémás		DNEL = 12,5 mg/ttkg/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Linalil-acetát

(CAS: 115-95-7)

Környezeti közeg	PNEC
Édesvíz	0,011 mg/l
Tengervíz	0,0011 mg/l
Édesvízi üledék	0,609 mg/kg
Tengervízi üledék	0,0609 mg/kg
Talaj	0,115 mg/kg
Szennyvíztisztító telep	10 mg/l

Linalool

(CAS: 78-70-6)

Környezeti közeg	PNEC
Édesvíz	0,2 mg/l
Tengervíz	0,02 mg/l
Talaj	0,327 mg/kg
Szennyvíztisztító telep	10 mg/l

Etil-alkohol (CAS: 64-17-5)

Környezeti közeg	PNEC
Édesvíz	0,96 mg/l
Tengervíz	0,79 mg/l
Időszakosan keletkező kibocsátás	2,75 mg/l
Édesvízi üledék	3,6 mg/kg
Tengervízi üledék	2,9 mg/kg
Talaj	0,63 mg/kg

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (CAS: 18479-58-8)

Környezeti közeg	PNEC
Édesvíz	0,0278 mg/l
Tengervíz	0,00278 mg/l
Talaj	10 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Nem áll rendelkezésre információ.



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

a)	halmazállapot	gáz, Megjelenés: folyékony
b)	szín	Nem áll rendelkezésre adat.
c)	szag	Nem áll rendelkezésre adat.
	szag küszöbérték	Nem áll rendelkezésre adat.
d)	olvadáspont/fagyáspont	-140°C
e)	forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	-18°C
f)	tűzveszélyesség	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
g)	felső és alsó robbanási határérték	3 V/V%, 13 V/V%
h)	lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre adat.
i)	öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat.
j)	bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat.
k)	pH	Nem áll rendelkezésre adat.
l)	kinematikus viszkozitás	<7 mm ² /s
m)	oldhatóság	Nem áll rendelkezésre adat.
n)	n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem áll rendelkezésre adat.
o)	gőznyomás	> 300 Pa
p)	sűrűség és / vagy relatív sűrűség	0,578
q)	relatív gőzsűrűség (20°C-on)	Nem áll rendelkezésre adat.
r)	részecskejellemzők	Nem áll rendelkezésre adat.

9.2 Egyéb információk:

VOC tartalom: 94% < V < 100%.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Ez az anyag normál használati körülmények között nem reaktívnek tekinthető.

10.2 Kémiai stabilitás: A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs veszélyes reakció, ha a rendelkezéseknek megfelelően kezelik és tárolják.

10.4 Kerülendő körülmények: Hőtől védve tárolandó. Melegedés esetén: Gyulladásveszély.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nem áll rendelkezésre adat.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nem áll rendelkezésre adat.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait. A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre vizsgálati adat.



Propán (CAS: 74-98-6)

LD50 (szájon át) > 5000 mg/kg (patkány)

LD50 (bőrön át) > 5000 mg/kg (nyúl)

LC50 (gőzök belélegzése) > 10 mg/l (patkány)

Etil-alkohol CAS: 64-17-5

LD50 (szájon át) = 10470 mg/kg (patkány)

LD50 (bőrön át) > 15800 mg/kg (patkány)

linalyl acetate (115-95-7)

LD50 (szájon át) = 13934 mg/kg (patkány)

LD50 (bőrön át) = 5610 mg/kg (patkány)

LD50 (bőrön át) > 5000 mg/kg (nyúl)

LINALOOL CAS: 78-70-6

LD50 (szájon át) = 2790 mg/kg (patkány)

LD50 dermal (rat) 6510 mg/kg (patkány)

LD50 (bőrön át) = 5610 mg/kg (nyúl)

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)

LD50 (szájon át) = 3600 mg/kg (patkány)

LD50 (bőrön át) > 5000 mg/kg (nyúl)

hexyl salicylate (6259-76-3)

LD50 (szájon át) > 5000 mg/kg (patkány)

LD50 (bőrön át) (rabbit) > 5000 mg/kg (nyúl)

benzyl salicylate (118-58-1)

LD50 (szájon át) > 2000 mg/kg (patkány)

LD50 (bőrön át) > 2000 mg/kg (patkány)

2-tert-butylcyclohexyl acetate (88-41-5)

LD50 (szájon át) = 4600 mg/kg (patkány)

LD50 (bőrön át) > 5000 mg/kg (nyúl)

butane (106-97-8)

LD50 (szájon át) > 5000 mg/kg (patkány)

LD50 (bőrön át) > 5000 mg/kg (nyúl)

LC50 (belélegzés) > 10 ppmV (patkány)

- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.



- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
ethanol (64-17-5)

LC50 96 h (halak) 13000 mg/l

ErC50 (algák) 275 mg/l

linalyl acetate (115-95-7)

LC50 96 h (halak) 11 mg/l

linalool (78-70-6)

LC50 96 h (halak) 27,8 mg/l

ErC50 (vízi növények) 141,4 mg/l

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)

EC50 48 h (rákok) 38 mg/l

LC50 96 h (halak) 27,8 mg/l

ErC50 (algák) 80 mg/l

NOEC krónikus (rákok) 9,5 mg/l

NOEC krónikus (algák) 25 mg/l

hexyl salicylate (6259-76-3)

EC50 48 h (rákok) 0,39 mg/l

benzyl salicylate (118-58-1)

ErC50 (algák) 1,29 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

12.7 Egyéb káros hatások: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: 1950.



14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSZOLOK, gyúlékony (propán, bután, etanol)

IMDG: AEROSOLS (propane, ethanol, butane)

IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE (propane, ethanol, butane)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2



Bárcák: 2.1

Osztályozási kód: 5F

Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 2 (D)

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: nem környezetveszélyes.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Különleges előírások: 190 + 327 + 344 + 625

Korlátozott és engedményes mennyiség: 1 l, E0

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

2012/18/EU irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről



Tűzvédelem:

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról, az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Szállítás:

284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerkekről

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú magyar nyelvű biztonsági adatlapja. Az eredeti angol nyelvű biztonsági adatlap (Version: 3 Revision date: 27.01.2023) alapján történt a fordítás.

Felülvizsgálatra még nem került sor.

b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADN: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás

ATE: Becsült akut toxicitás

BCF: Biokoncentrációs faktor, mely megadja, hogy a bioakkumulációra képes élőlény a vele érintkező környezetben lévő elem vagy vegyület koncentrációját hányszorosára növeli meg saját szervezetében.

CAS szám: A CAS szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (Chemical Abstracts Service).

EK szám: Az EK szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (European Community).

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

Indexszám: Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz az 1272/2008/EK Rendelet VI. mellékletének 3. része szerint.

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

DGR: A Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (Dangerous Goods Regulations).

DNEL: Származtatott hatásmentes szint (emberi egészségre) (Derived No-Effect Level).

DMEL: Származtatott minimális hatásszint (Derived Minimal Effect Level).

EC50: A maximális hatás felét létrehozó dózis értéke (Effective Concentration).

ECr50: Az a hatékony anyagkoncentráció, amely a növekedési ütem 50%-os csökkenését okozza.

EmS: Sürgősségi Ütemterv (Emergency Schedule).



LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

Log Pow: Oktanol/víz megoszlásioefficiens.

NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása. (No Observed Effect Concentration).

NOAEC: Megfigyelt mellékhatás nélküli koncentráció (No-Observed-Adverse-Effect Concentration).

NOAEL: A megfigyelt káros hatást nem okozó szint. Az anyag azon legnagyobb koncentrációja vagy mennyisége, amelynél az expozíciónak kitett populációban nem fordulnak elő kimutatható káros hatások. (No-Observed-Adverse-Effect Level).

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

PNEC: Származtatott hatásmentes szint (környezetre) (Predicted No-Effect Concentration).

REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló európai parlamenti és tanácsi rendelet.

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

SVHC: különös aggodalomra okot adó anyagok.

ttkg: Testtömeg-kilogramm

- c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint számításos módszerrel végezte a gyártó.
- d) A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H mondatok teljes szövege:
 - H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
 - H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
 - H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
 - H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.
 - H315 Bőrirritáló hatású.
 - H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 - H319 Súlyos szemirritációt okoz
 - H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült.

Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.