

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
TOP GRADE AIR PINK

Készítés ideje: 2023.05.24.

Verziószám: 1.

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

1.1 Termékazonosító: TOP GRADE AIR PINK

UFI: 4PF0-10SD-K00G-YM1M

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

Azonosított felhasználás.: Léghfrissítő, textilillatosító.

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):
06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek:



Figyelem

Figyelmeztető H-mondat:
H319 Súlyos szemirritációt okoz.



Készítés ideje: 2023.05.24.

Verziószám: 1.

Övintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P264 A használatot követően az arcot és a kezeket, valamint az esetleges bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 – 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A termék tartalma:

Nem ionos felületaktív anyagok < 5 %

A termék tartalmaz még: Illatanyagok

Allergének Linalool

Tartósítószer: Benzisothiazolinone, Metilchloroisotiazolinone, Metilisotiazolinone

2.3 Egyéb veszélyek:

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

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

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet és a gyártó szerint
Alkoholok C11-13 elágazó, etoxilezett (>7- <15 EO)	68439-54-3	931-985-3	-	>= 2.5% - < 5%	* Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318
etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-0090	< 2.5%	Flam. Liq. 2 H225
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke	55965-84-9	-	01-2120764691-48-XXXX (Index-szám: 613-167-00-5)	< 2.5%	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 2 H310 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1A H317 Acute Tox. 2 H330 Aquatic Acute 1 H400 M=100 Aquatic Chronic 1 H410 M(Chronic)=100 EUH071

*Az anyagok besorolását a gyártó végezte.



Egyedi koncentrációs határérték:

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]

2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke:

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Szembejutás esetén: Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez! Védjük a sérült szemet.

Bőrre jutás esetén: A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni. Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon. Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Lenyelés esetén: Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyag: víz, CO₂.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat. Az égés nehéz füstöt termel.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Megfelelő légzőkészüléket használjon! Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni! A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Használjon egyéni védőfelszerelést. A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A készítményt élővízbe, talajba, közesatornába juttatni tilos.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki. Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.



Készítés ideje: 2023.05.24.

Verziószám: 1.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot fel kell takarítani folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag). Az előírások szerint külön kell gyűjteni zárt edényben és ártalmatlanítani.

A szennyezett felületeket le kell mosni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Biztonságos kezelés lásd 7. szakasz

Személyi védőfelszerelések: ld. 8. szakasz.

Ártalmatlanítás: ld. 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését. Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg. Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag. A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. szakaszt.

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot. Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolás: A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

Eredeti edényben tárolandó.

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok: Különösebben egyik sem.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Léghfrissítő, textilillatosító.**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
ETIL-ALKOHOL	64-17-5	1900	1000	3800	2000			N

N. Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúcskoncentráció

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

DNEL, PNEC expozíciós határértékek:



DNEL expozíciós határértékek:

ethanol - CAS: 64-17-5

Felhasználó: 0.75 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Rövid távú (akut)

Ipari munkás: 52.8 04 - Felhasználó: 13 04 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú (akut)

Felhasználó: 3.75 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 52.8 04 - Felhasználó: 13 04 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 7.5 mg/kg - Felhasználó: 3.75 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 10.56 04 - Felhasználó: 2.6 04 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Ipari munkás: 10.56 04 - Felhasználó: 2.6 04 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 1.5 mg/kg - Felhasználó: 0.75 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

PNEC expozíciós határértékek:

Nincs adat

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Légzésvédelem: Normál használat esetén nem szükséges.

Kézvédelem: Használjon védőkesztyűt a 3. vagy magasabb osztály UNI EN 374-3 szabványának megfelelően (pl. PVC, neoprén vagy gumi). A kesztyű alkalmassága és stabilitása függ a használtól; például az anyagok időtartamát, kontaktfrekvenciáját és vegyi ellenállását, ezért a végső választásnak figyelembe kell vennie a felhasználás különleges körülményeit.

Szemvédelem: Védőszemüveg (EN166). Ne használjon kontaktlencsét.**A bőr védelme:** A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- | | | |
|----|--|------------------------------|
| a) | halmazállapot: | folyadék |
| b) | szín: | átlátszó |
| c) | szag: | virágos/gyümölcsös |
| | szag küszöbérték: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| d) | olvadáspont/fagyáspont: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| e) | forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| f) | tűzveszélyesség: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| g) | felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| h) | lobbanáspont: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| i) | öngyulladási hőmérséklet: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| j) | bomlási hőmérséklet: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| k) | pH: | 5.5+/- 0.5 |
| l) | kinematikus viszkozitás: | Nem áll rendelkezésre adat. |
| m) | oldhatóság: | vízzel korlátlanul elegyedik |



Készítés ideje: 2023.05.24.

Verziószám: 1.

n)	n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nem áll rendelkezésre adat.
o)	gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat.
p)	sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1.0000 +/-0,01 g/ml
q)	relatív gőzsűrűség (20 °C-on):	Nem áll rendelkezésre adat.
r)	részecskejellemzők	Nem áll rendelkezésre adat.

9.2 Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre egyéb adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Normál körülmények között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

10.4 Kerülendő körülmények: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék 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.

A termékben található legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

Alkoholok, C11-13- elágazó, etoxilátok (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 300-2000 mg/kg - Forrás:

Test/bibliográfia

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg - Forrás:

Test/bibliográfia

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Marja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Negatív - Forrás: Test/bibliográfia -

Megjegyzések: nem irritáló

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Marja a szemet - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Pozitív - Forrás: Test/bibliográfia

- Megjegyzések: Súlyos szemsérülések

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Bőr szenzitivizáció - Kijutás: Bőr Negatív - Forrás: Test/bibliográfia -

Megjegyzések: Tengerimalac - nem szenzibilizáló

e) csírasetjt-mutagenitás:

Teszt: Mutagenézis Negatív - Forrás: Test/bibliográfia - Megjegyzések: Ames teszt, nem

mutagén

f) rákkeltő hatás:

Teszt: Karcinogenitás Negatív - Forrás: bibliográfia

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: Reprodukciós toxicitás = - Forrás: bibliográfia - Megjegyzések: NOAEL:

(g)>250mg/kg|(F1)>250mg/kg;(F2)>250mg/kg (testtömeg/nap)

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Teszt: STOT = - Megjegyzések: nem toxikus

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Teszt: STOT = - Megjegyzések: nem toxikus

ethanol - CAS: 64-17-5

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 7000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Egér = 3400 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 20000 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 20000 ppm - Időtartam: 10h

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Egér = 39 mg/m³ - Időtartam: 4h

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

Alkoholok, C11-13- elágazó, etoxilátok (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

a) Akut vízi toxicitás:



Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 1-10 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: OECD TG 203 Test/bibliográfia

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1-10 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: OECD TG 202 Test/bibliografici forniture

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae > 1-10 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: OECD TG 201 Test/bibliográfia

c) Bakteriális toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: BAT 140 mg/l

e) Növény toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Algae 10 mg/kg - Megjegyzések: OECD TG 301

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]

2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke - CAS: 67-63-0

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 = 9640 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 = 100 mg/l - Időtartam h: 48

ethanol - CAS: 64-17-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia > 10 mg/l - Időtartam h: 504

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 5.012 g/L - Időtartam h: 48

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 9.6 mg/l - Időtartam h: 504

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 13 mg/l - Időtartam h: 96

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 12.34 g/L - Időtartam h: 48

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Alkoholok, C11-13- elágazó, etoxilátok (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - %: 60 - Megjegyzések: OECD TG 301B >60% 28d aerob

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: Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ha lehetséges, újrahasznosítás javasolt.

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 25/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályozások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: nem releváns

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns



Készítés ideje: 2023.05.24.

Verziószám: 1.

- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem releváns
- 14.4 Csomagolási csoport: nem releváns
- 14.5 Környezeti veszélyek: nem.
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs információ
- 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

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:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 0.00 %

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 0.00 g/Kg

Illékony Carcinogén, Mutagén és az Újrafeldolgozási ciklus során keletkező toxikus vegyületek = 0.00 %

Halogénezett VOC vegyületek, R40 veszélyességi fokozat megjelölésével = 0.00 %

Szerves szén - C = 0.00



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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapja. Felülvizsgálatra még nem került sor.
- b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:
CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.
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.
LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
- c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint számításon alapuló módszerrel végezte a gyártó.
- d) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301 Lenyelve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H310 Bőrrel érintkezve halálos.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
EUH071 Maró hatású a légutakra.

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.

