

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



ONLY PY

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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

1.1. Termékazonosító

ONLY PY

Anyag / keverék

keverék

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

A keverék azonosított felhasználása

Emulgeálható koncentrált folyékony rovarölő szer.

Termékkód: PRELPIRETRO0025

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Név vagy kereskedelmi név

Copyr S.p.A.

Cím

Via Stephenson 73, Milano, 20157

Olaszország

Telefon

+39 02390368.1

E-mail

info.sds@copyr.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

Toxikológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesnek minősül.

Skin Sens. 1B, H317

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

A Tanacetum cinerariifolium nyitott és érett virágaiból szuperkritikus szén-dioxiddal nyert Chrysanthemum cinerariaefolium-kivonat.

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű Kerozin - nem meghatározott [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott termék. Főleg C9-C16 szénhidrogéneket tartalmaz. Forráspont tartomány: 150 C° - 290 C° (302 °F - 554 °F).]

2,6-di-terc-butil-p-krezol
metanol

A figyelmeztető mondatok

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



ONLY PY

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

A Tanacetum cinerariifolium nyitott és érett virágaiból szuperkritikus szén-dioxiddal nyert Chrysanthemum cinerariaefoliumkivonat (CAS: 89997-63-7) összetevő endokrin károsító tulajdonságát még nem értékelték.

A 2,6-terc-butil-p-krezol (BHT) (CAS: 128-37-0) összetevő endokrin károsító tulajdonságát még nem értékelték.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzemi levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2 Regisztrációs szám: 01-2119450011-60	(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropiléneglikol-monometil-éter)	10	nincs veszélyesként osztályozva	1
CAS: 89997-63-7 EK: 289-699-3	A Tanacetum cinerariifolium nyitott és érett virágaiból szuperkritikus szén-dioxiddal nyert Chrysanthemum cinerariaefoliumkivonat.	2,5	Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 1030 mg/ttkg ATE Belélegzés (gőzök) = 2,3 mg/l	
Index: 649-422-00-2 CAS: 64742-47-8 EK: 265-149-8	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű Kerozin - nem meghatározott [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott termék. Főleg C9-C16 szénhidrogéneket tartalmaz. Forráspont tartomány: 150 C° - 290 C° (302 °F - 554 °F).]	1,5-3	Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 128-37-0 EK: 204-881-4	2,6-di-terc-butil-p-krezol	0,25-0,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 890 mg/ttkg	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



ONLY PY

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EK: 200-659-6	metanol	0,165	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301+H311+H331 STOT SE 1 (**), H370 Egyedi koncentrációs határérték: STOT SE 1, H370: C ≥ 10 % STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10 % ATE Belélegzés (gőzök) = 0,5 mg/l ATE Dermális = 300 mg/ttkg ATE Orális = 100 mg/ttkg	1, 2, 3

Megjegyzések

** nem zárható ki az expozíció más módja

- 1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- 2 Anyag, amelyre vonatkozóan léteznek biológiai határértékek.
- 3 Az anyag felhasználását a REACH rendelet XIV. melléklete korlátozza

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegély:

Belélegzés esetén

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Ha bőrre kerül

Mossa le a bőrt bő vízzel. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Bőrirritáció vagy bőrkkiütés jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

Ha szembe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel és forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén

Azonnal forduljon orvoshoz. Soha ne hánytasson.

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

Belélegzés esetén

Nincsenek további releváns információk.

Ha bőrre kerül

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülés esetén

Nincsenek további releváns információk.

Lenyelés esetén

Nincsenek további releváns információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Különleges orvosi ellátás szükségessége kapcsán nem áll rendelkezésre jelzés, kezeljen a tünetek szerint.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet. Szén-dioxid.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nem megfelelő oltóanyag nem került azonosításra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



ONLY PY

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén beszélyes égéstermék keletkezik:

Ne lélegezze be a robbanás és égés során keletkező gázokat. Az égés során nehéz füst termelődik.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Kerülje el a tűzoltáshoz használt víz környezetbe jutását.

Távolítsa el a tűznek kitett, sértetlen tartályokat a veszély területéről, ha az biztonságosan megtehető.

Egyéni védelem:

Megfelelő védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz területére, beleértve a független légzőkészüléket is. Viseljen teljes testet védő védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén:

Védőfelszerelés:

Viselje az ajánlott egyéni védőfelszerelést.

Vészhelyzeti eljárások:

Szellőztesse ki a kiömlés területét. Távolítsa el az illetéktelen személyeket. Távolítson el minden gyújtóforrást, ne használjon nyílt lángot, szikrát a termék közelében. Kerülje a termék szemmel és bőrrel való érintkezését. Kerülje a gőzök belélegzését.

6.1.2. Sürgősségi ellátó személyzet esetén:

Védőfelszerelés:

Ne avatkozzon be megfelelő védőfelszerelés nélkül. A megfelelő védőfelszerelésről lásd a 8. szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne dobja a terméket a környezetbe.

Meg kell akadályozni, hogy a termék a csatornába, vízfolyásokba, a talajba és annak mélyebb rétegeibe, valamint a pincékbe jusson. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék a csatornahálózatba vagy a köztvízbe kerül.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolás módszerei: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Szennyezésmentesítés módszerei: A kiömlött terméket nedvszívó anyaggal itassa fel. A szennyezett felületeket mossa le bő vízzel.

Egyéb információ: A szilárd anyagokat vagy a maradványokat egy erre engedéllyel rendelkező vállalkozás ártalmatlanítsa.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. és a 13. szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőztetéséről.

Kerülje a termék szembe vagy bőrre jutását.

Kerülje a gőzök belélegzését.

Viseljen egyéni védőfelszerelést.

Higiénés intézkedések:

A szennyezett munkaruházatot nem szabad kivinni a munkahelyről.

A szennyezett ruházatot újbóli viselés előtt ki kell mosni.

Ne egyen és ne igyon és dohányozzon a termék használata közben.

Használat után mindig mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, jól szellőző helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Emulgeálható koncentrált folyékony rovarölő szer.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében



ONLY PY

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

Európai Unió

A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénlikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	OEL 8 óra	308 mg/m ³	Bőr
	OEL 8 óra	50 ppm	

Európai Unió

A Bizottság 2006/15/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
metanol (CAS: 67-56-1)	OEL 8 óra	260 mg/m ³	Bőr
	OEL 8 óra	200 ppm	

Magyarország

34/2021. (VII. 26.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
metanol (CAS: 67-56-1)	ÁK-érték	260 mg/m ³	Bőron át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénlikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	ÁK-érték	308 mg/m ³	

Biológiai küszöbértékek

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Megnevezés	Paraméter	Érték	Vizsgált anyag	A mintavétel időpontja
metanol (CAS: 67-56-1)	metanol	30 mg/l	Vizeletben	Mmúszak után
		940 µmol/l		

Egyéb határérték adatok

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

Ellenőrzési módszerek: A munkakörnyezetben lévő vegyszerek mérését szabványosított módszerekkel (pl. UNI EN 689:2019: Expozíció a munkahelyen -A vegyi anyagok belélegzéses expozíciójának mérése - Ellenőrzési stratégia a foglalkozási expozíciós határértékek betartására; vagy UNI EN 482:2015: Munkahelyi expozíció - Általános

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

ONLY PY

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

követelmények a vegyi anyagok mérésére szolgáló eljárások teljesítésére vonatkozóan) vagy ezekkel egyenértékű módszerekkel kell végezni.

DNEL és PNEC értékek:

2,6-terc-butyl-p-krezol (BHT) (CAS: 128-37-0)

DNEL/DMEL (munkavállalók)

Hosszú távú - szisztémás hatások, dermális expozíció esetén: 0,5 mg/ttkg/nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, inhalációs expozíció esetén: 1,76 mg/m³

DNEL/DMEL (fogyasztók)

Hosszú távú - szisztémás hatások, orális expozíció esetén: 0,25 mg/ttkg/nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, inhalációs expozíció esetén: 0,435 mg/m³

Hosszú távú - szisztémás hatások, dermális expozíció esetén: 0,25 mg/ttkg/nap

PNEC édesvíz: 0,199 µg/l

PNEC tengervíz: 0,0199 µg/l

PNEC szakaszos kibocsátás (édesvízi): 1,99 µg/l

PNEC üledék (édesvízi): 0,45819 mg/ttkg

PNEC üledék (tengervízi): 0,04582 mg/ttkg

PNEC talaj: 0,0539 mg/ttkg

PNEC orális - másodlagos mérgezés (élelmiszer útján): 16,67 mg/kg

PNEC Szennyvíztisztító telep: 0,017 mg/l

(2-metoximetiletoxi)-propanol (CAS: 34590-94-8)

DNEL/DMEL (munkavállalók)

Hosszú távú - szisztémás hatások, dermális expozíció esetén: 283 mg/ttkg/nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, inhalációs expozíció esetén: 308 mg/m³

DNEL/DMEL (fogyasztók)

Hosszú távú - szisztémás hatások, orális expozíció esetén: 36 mg/ttkg/nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, inhalációs expozíció esetén: 37,2 mg/m³

Hosszú távú - szisztémás hatások, dermális expozíció esetén: 121 mg/ttkg/nap

PNEC édesvíz: 19 mg/l

PNEC tengervíz: 1,9 mg/l

PNEC szakaszos kibocsátás (édesvíz): 190 mg/l

PNEC üledék (édesvízi): 70,2 mg/ttkg

PNEC üledék (tengervízi): 7,02 mg/ttkg

PNEC talaj: 2,74 mg/ttkg

PNEC Szennyvíztisztító telep: 4168 mg/l

metanol (CAS: 67-56-1)

DNEL/DMEL (munkavállalók):

Akut - szisztémás hatások, dermális expozíció esetén: 20 mg/ttkg/nap

Akut - szisztémás hatások, inhalációs expozíció esetén: 130 mg/m³

Akut - helyi hatások, inhalációs expozíció esetén: 130 mg/m³

Hosszú távú - szisztémás hatások, dermális expozíció esetén: 20 mg/ttkg/nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, inhalációs expozíció esetén: 130 mg/m³

Hosszú távú - helyi hatások, inhalációs expozíció esetén: 130 mg/m³

DNEL/DMEL (fogyasztók)

Akut - szisztémás hatások, dermális expozíció esetén: 4 mg/ttkg/nap

Akut - szisztémás hatások, inhalációs expozíció esetén: 26 mg/m³

Akut - szisztémás hatások, orális expozíció esetén: 4 mg/ttkg/nap

Akut - helyi hatások, inhalációs expozíció esetén: 26 mg/m³

Hosszú távú - szisztémás hatások, orális expozíció esetén: 4 mg/ttkg/nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, inhalációs expozíció esetén: 26 mg/m³

Hosszú távú - szisztémás hatások, dermális expozíció esetén: 4 mg/ttkg/nap

Hosszú távú - helyi hatások, inhalációs expozíció esetén: 26 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely megfelelő szellőzését. Megfelelő műszaki expozíció-ellenőrzési intézkedések a munkahelyen, A munkáltató köteles a megfelelő műszaki ellenőrzések megtételére, melyeket a munkatevékenységgel kapcsolatos kockázatértékelést követően kell kiválasztani és alkalmazni (összhangban a 98/24/EGK irányelvvel, valamint a 2008. április 9-i 81. törvényerejű rendelettel és az azt követő módosításaival).

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



ONLY PY

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Szem-/arcvédelem

A szemmel való érintkezés minimalizálása érdekében viseljen EN 166 szabvány szerinti védőszemüveget vagy arcvédőt.

Bőrvédelem

Kézvédelem:

Viseljen vízálló, vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt (pl. gumi, neoprén, PVC anyagból), amely megfelel az EN 374 szabványnak.

Tartsa szemelőtt az áteresztőképességre, a behatolási időkre és a munkahelyi körülményekre (mechanikai igénybevétel, időtartam) vonatkozó információkat, érdeklődjön a gyártótól.

Bőr- és testvédelem:

Válassza ki a tevékenységnek és az expozíciónak megfelelő védőeszközöket, pl. fröccsenés veszélye esetén kötény, csizma, megfelelő védőruházat az EN 14605 szabvány szerint.

A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

Hőveszély

Nem szabványos használatra készült.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Ne öntse a termékmaradékokat a csatornarendszerbe, folyóvizekbe. Ne dobja a terméket a környezetbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	flyékony
Szín	enyhén sárgás
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	>61 °C
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	7,7 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	nincs meghatározva
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,05 g/cm ³ 20 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre/ a termék vonatkozásában nem releváns.	

9.2. Egyéb információk

Nincsenek további releváns információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál felhasználási, tárolási és szállítási körülmények között nem reakcióképes.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási körülmények között veszélyes reakció nem ismert.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



ONLY PY

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott felhasználási és tárolási feltételek mellett nincsenek ismert kerülendő körülmények (lásd a 7. szakasz).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincsenek további releváns információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

ONLY PY

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A *Tanacetum cinerariifolium* nyitott és érett virágaiból szuperkritikus szén-dioxiddal nyert *Chrysanthemum cinerariaefolium*-kivonat (CAS: 89997-63-7)

LD50 (orális - patkány): 1030 mg/kg

LD50 (dermális - nyúl): > 2000 mg/kg

LC50 (inhalációs - patkány): 2,3 mg/l/4 óra

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű Kerozin - nem meghatározott [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott termék. Főleg C9-C16 szénhidrogéneket tartalmaz. Forráspont tartomány: 150 C° - 290 C° (302 °F - 554 °F).] (CAS: 64742-47-8)

LD50 (orális - patkány): > 5000 mg/ttkg

LD50 (dermális - nyúl): > 2000 mg/ttkg

LC50 (inhalációs - patkány): > 5,28 mg/l levegő

2,6-terc-butyl-p-krezol (BHT) (CAS: 128-37-0)

LD50 (orális - patkány): 890 mg/ttkg

LD50 (dermális - nyúl): > 2000 mg/ttkg

(2-metoximetiletoxi)-propanol (CAS: 34590-94-8)

LD50 (orális - patkány): > 5000 mg/ttkg

LD50 (dermális - nyúl): > 9510 mg/ttkg

metanol (CAS: 67-56-1)

LD50 (orális - patkány): 1187 (≤ 2769) mg/kg

A patkány érzéketlen a metanol toxicitására, ezért nem tekinthető megbízható tesztalannak az emberre gyakorolt hatások tekintetében.

LD50 (orális): A metanol minimális akut dózisa, amely emberben halált okozhat lenyelés esetén: 300-1000 mg/kg.

LD50 (dermális - nyúl): 17100 mg/kg

LD50 (dermális - Rhesus majmok): napi négyszeri 400 mg/ttkg adag 24 órán belül rosszulletet és végül a halált okozott.

A majmok vonatkozásában csak korlátozottan állnak rendelkezésre adatok, melyek alapján a metanol anyag bőrön keresztül mérgezőnek tekintendő, azonban a vizsgálatokból származó adatok szerinti szájüregi fertőzések azt jelzik, hogy az emberek érzékenyebbek az anyagra, mint a majmok.

Módszer: OECD, 2004.

A metanol továbbá emberben 200 mg/l feletti dózis esetén, hatással van a központi idegrendszerre (CNS) és súlyos szembetegségek jelentkezését okozhatja 500 mg/l dózis felett.

A metanol minimális akut dózisa, amely a férfi egyedek elhalálását okozhatja lenyelés esetén: 300-1000 mg/kg.

Jellemző tartomány, amely halálozást okoz: 1500-2000 mg/l kezdeti vér metanolszint kezeletlen betegeknél.

Bár a metanol halálos adagja a legtöbb kísérleti állat esetében magasabb (> 2000 mg/ttkg egyszeri expozíció esetén - szájon át), ezek az adatok az osztályozásnál nem felhasználandóak. Osztályozás esetén kizárólag emberi

tapasztalatokon alapuló adatokat vesszük alapul, és a metanol orális, dermális és inhalációs expozíció esetén akut mérgezőként osztályozandó, továbbá súlyos, visszafordíthatatlan hatásokat képes kiváltani egyetlen expozíció esetén is.

2,6-di-terc-butyl-p-krezol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	ATE	890 mg/ttkg			

A *Tanacetum cinerariifolium* nyitott és érett virágaiból szuperkritikus szén-dioxiddal nyert *Chrysanthemum cinerariaefolium*-kivonat.

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	ATE	1030 mg/ttkg			
Belélegzés (gőzök)	ATE	2,3 mg/l			

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



ONLY PY

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 20.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

metanol					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Belélegzés (gőzök)	ATE	0,5 mg/l			
Dermális	ATE	300 mg/ttkg			
Orális	ATE	100 mg/ttkg			

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék pH értéke: 7,7

(2-metoximetiletoxi)-propanol (CAS: 34590-94-8)
Nyulakon végzett in vivo vizsgálatok alapján nem irritáló.
Módszer: OECD 404. irányelv

metanol (CAS: 67-56-1)
Nyulakon végzett in vivo vizsgálatok alapján nem irritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék pH értéke: 7,7

(2-metoximetiletoxi)-propanol (CAS: 34590-94-8)
Nyulakon végzett in vivo vizsgálatok alapján nem irritáló.
Módszer: OECD 405. irányelv

metanol (CAS: 67-56-1)
Hat vizsgált nyúl esetében, miután 0,1 ml tiszta metanolt csepegtettek a szemükbe, enyhe-közepes szintű kötőhártya-gyulladás, ödéma és enyhe iritisz fordult elő. A megfigyelt átlagértékek 24, 48 óra elteltével nagyjából egyenlőek voltak a fő irritáció, a kötőhártya irritációja és a pirosasság tekintetében. 72 óra elteltével a fő irritáció csökkent, de a pirosasság és a kötőhártya irritációja továbbra is fennállt.
Módszer: OECD, 2004.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

A Tanacetum cinerariifolium nyitott és érett virágaiból szuperkritikus szén-dioxiddal nyert Chrysanthemum cinerariaefoliumkivonat (CAS: 89997-63-7)
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Módszer: LLNA teszt

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű Kerozin - nem meghatározott [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott termék. Főleg C9-C16 szénhidrogéneket tartalmaz. Forráspont tartomány: 150 C° - 290 C° (302 °F - 554 °F).] (CAS: 64742-47-8)
Állatkísérletek során nem pozitív választ váltott ki.
Módszer: hasonló a OECD 406. - hoz

(2-metoximetiletoxi)-propanol (CAS: 34590-94-8)
Önkéntesen végzett vizsgálat során nem figyeltek meg szenzibilizációs reakciókat.

metanol (CAS:67-56-1)
Nem érzékenyít.
Módszer: In vivo (nem LLNA) vizsgálat tengerimalacokon.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



ONLY PY

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2,6-terc-butil-p-krezol (BHT) (CAS: 128-37-0)

mutagenitás szempontjából tesztelték a Salmonella/mikroszóma előinkubációs tesztben 5 Salmonella typhimurium törzsben (TA1535, TA1537, TA97, TA98 és TA100).

Eredmény:

Metabolikus aktiválás jelenléte nem tapasztalható, az eredmény negatív. Bármely Salmonella typhimurium törzsben vizsgált legmagasabb hatástalan dózis 10 mg/tányér.

(2-metoximetiletoxi)-propanol (CAS: 34590-94-8)

Számos tanulmány alapján ezt az anyagot nem genotoxikusnak minősítették.

metanol (CAS: 67-56-1)

Az elvégzett in vitro és in vivo vizsgálatok nem mutattak ki genotoxikus potenciált.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű Kerozin - nem meghatározott [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott termék. Főleg C9-C16 szénhidrogéneket tartalmaz. Forráspont tartomány: 150 C° - 290 C° (302 °F - 554 °F).] (CAS: 64742-47-8)

Nem rákkeltő állatokon végzett kísérleti adatok alapján orális illetve inhalációs expozíció esetén.

2,6-terc-butil-p-krezol (BHT) (CAS: 128-37-0)

NOAEL (krónikus toxicitás, orális expozíció, vizsgált faj: állat/hím, időtartam: 2 év)

Eredmény: 25 mg/ttkg

metanol (CAS: 67-56-1)

Patkányokon és egereken végzett vizsgálatban nem volt bizonyíték rákkeltő potenciálra 1,3 mg/l koncentrációig inhalációs expozíció esetén 24, illetve 18 hónapig. A bizonyítékok arra utalnak, hogy a metanol nem rákkeltő
Módszer: OECD, 2004.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű Kerozin - nem meghatározott [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott termék. Főleg C9-C16 szénhidrogéneket tartalmaz. Forráspont tartomány: 150 C° - 290 C° (302 °F - 554 °F).] (CAS: 64742-47-8)

Nem áll rendelkezésre elegendő adat a reprodukciót károsító anyagként való besorolásához.

metanol (CAS: 67-56-1)

A rendelkezésre álló adatok alapján feltételezhető, hogy az anyag nem mérgező az emberi reprodukciós toxicitás vonatkozásában.

Az anyagnak kitett hím és nőstény patkányok szaporodási teljesítményének romlásáról nem számoltak be, kivéve nagyon nagy dózisokban. Emberen végzett epidemiológiai vizsgálatok során nem mutatták ki, hogy van kapcsolat a metanolnak való kitettség és a magzati fejlődési rendellenességek vagy fejlődési zavarok előfordulása között.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2,6-terc-butil-p-krezol (BHT) (CAS: 128-37-0)

Irritálhatja a légutakat.

metanol (CAS: 67-56-1)

Szervkárosodást okoz.

A metanol gőzeinek való túlzott kitettség szemirritációt, álmoságot, fejfájást és fáradtságot okoz; nagy koncentrációnak való kitettség károsíthatja a látóidegeket és központi idegrendszeri károsodást, depressziót okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



ONLY PY

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(2-metoximetiletoxi)-propanol (CAS: 34590-94-8)

NOAEL (orális expozíció, vizsgált faj: patkány, időtartam: 90 nap): 1000 mg/ttkg

Útmutató: KANPOGYO No.700, YAKUHATSU 1039.61 és KIKYKU 1014. sz.

NOAEL (dermális expozíció, vizsgált faj: nyúl (hím), időtartam: 90 nap): 2850 mg/ttkg

Módszer: OECD 411. iránymutatás (szubkrónikus dermális toxicitás: 90 napos vizsgálat)

metanol (CAS: 67-56-1)

A rágcslókon végzett vizsgálatok során a metanol csak enyhe toxikus hatást váltott ki, a majmokban azonban neurológiai hatásokat váltott ki, például enyhe perifériás idegkárosodást, nagyon enyhe látóideg degeneráció, kóma és mortalitás. Ezekben az állatokban a metanol okozta hatással van a májra és a vesére is.

A NIOSH (National Institute for Munkahelyi biztonság és egészségvédelem) kijelentette, hogy az expozíció a munkavállalók egy csoportjában 0,48-4,0 mg/l-nél a 99%-os metanol fokozta a toxicitással kapcsolatos tüneteket, mint például fejfájás, szédülés és szemirritáció.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű Kerozin - nem meghatározott [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott termék. Főleg C9-C16 szénhidrogéneket tartalmaz. Forráspont tartomány: 150 C° - 290 C° (302 °F - 554 °F).] (CAS: 64742-47-8)

LC50 - Halak: 0,0052 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 - Rákfélék: 0,012 mg/l

NOEC (krónikus) - Halak: 0,0019 mg/l (Pimephales promelas)

NOEC (krónikus) - Rákfélék: 0,00086 mg/l

2,6-terc-butyl-p-krezol (BHT) (CAS: 128-37-0)

LC50 - Halak: > 0,57 mg/l (Danio rerio)

EC50 - Rákfélék: 0,48 mg/l (Daphnia magna)

EC50 - Alga: > 0,4 mg/l - 72 óra (Desmodesmus subspicatus)

LOEC (krónikus) - Rákfélék: 1 mg/l - 21 nap (Daphnia magna)

NOEC (krónikus) - Rákfélék: 0,023 mg/l - 21 nap (Daphnia magna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű Kerozin - nem meghatározott [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott termék. Főleg C9-C16 szénhidrogéneket tartalmaz. Forráspont tartomány: 150 C° - 290 C° (302 °F - 554 °F).] (CAS: 64742-47-8)

Az anyag biológiailag nem könnyen lebontható.

2,6-terc-butyl-p-krezol (BHT) (CAS: 128-37-0)

Biológiailag nem könnyen lebontható.

(2-metoximetiletoxi)-propanol (CAS: 34590-94-8)

Biológiailag könnyen lebontható.

metanol (CAS: 67-56-1)

Biológiailag könnyen lebontható. Nem megy keresztül hidrolízisen. Az elpárologtatás nem a jelentős eltávolítási folyamat a vízi környezetből. A metanol lebomlik atmoszférában fotokémiai reakciókkal, a hidroxilgyöktől függően.

12.3. Bioakkumulációs képesség

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



ONLY PY

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű Kerozin - nem meghatározott [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott termék. Főleg C9-C16 szénhidrogéneket tartalmaz. Forráspont tartomány: 150 °C - 290 °C (302 °F - 554 °F).] (CAS: 64742-47-8)
Nem bioakkumulatív.

2,6-terc-butil-p-krezol (BHT) (CAS: 128-37-0)
BCF – halak: > 500
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (Log Kow) 5.1
Bioakkumulációs képesség: Magas bioakkumulációs potenciál.

(2-metoximetiletoxi)-propanol (CAS: 34590-94-8)
Alacsony biokoncentrációs potenciált mutat vízi szervezetekben, az alacsony Log Kow (Log Kow <1) és gyors biológiai lebonthatósága miatt.

metanol (CAS: 67-56-1)
Halakban nem halmozódik fel jelentős mértékben.
BCF < 10 kísérleti érték halfajokban, beleértve a Cyprinus carpio-t és a Leuciscus idust.

12.4. A talajban való mobilitás

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű Kerozin - nem meghatározott [Ásványolaj frakció katalitikus hidrogénezésével kapott termék. Főleg C9-C16 szénhidrogéneket tartalmaz. Forráspont tartomány: 150 °C - 290 °C (302 °F - 554 °F).] (CAS: 64742-47-8)
Könnyen felszívódik a talajban.

2,6-terc-butil-p-krezol (BHT) (CAS: 128-37-0)
A talajban alacsony mobilitást feltételezhető, mivel vízben oldhatatlan.

(2-metoximetiletoxi)-propanol (CAS: 34590-94-8)
Az anyag alacsony Kow-val és nagy vízdékonysággal rendelkezik, ezért alacsony a talajban vagy üledékekben való adszorpció.

metanol (CAS: 67-56-1)
Az alacsony víz/oktanol megoszlási hányados (-0,7), nagy mobilitás a talajon.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek további releváns információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek:

A tartalom/edény ártalmatlanítása a helyi/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően történjen, hulladékkezelésre felhatalmazott vállalkozás bevonásával.

Jogi előírások a hulladékokról:

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

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

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

80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



ONLY PY

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

14.4. Csomagolási csoport

III - kis veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: igen.

Tengerszennyező: igen.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincsenek további releváns ifnormációk.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazandó.

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

90

3082

M6

9+környezet veszélyeztető



Közúti szállítás

Különleges előírások

274, 335, 375, 601

Korlátozott mennyiség

5 L

Kivett mennyiség

E1

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások

P001, IBC03, LP01, R001

Különleges csomagolási előírások

PP1

Egybecsomagolási előírások

MP19

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások

T4

Különleges előírások

TP1, TP29

ADR-tartány

Tartánykód

LGBV

Jármű a tartányos szállításához

AT

Szállítási kategória

3

Alagútkorlátozási kód

(-)

Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra

V12

árukezelésre, be- és kirakásra

CV13

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



ONLY PY

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Vasúti szállítás - RID

Különleges előírások 274, 335, 375, 601

Kivett mennyiség E1

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások P001, IBC03, LP01, R001

Különleges csomagolási előírások PP1

Egybecsomagolási előírások MP19

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások T4

Különleges előírások TP1, TP29

RID-tartány

Tartánykód LGBV

Szállítási kategória 0

Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra W 12

árukezelésre, be- és kirakásra CW 13

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség Y964

Csomagolási instrukciók - utas 964

Csomagolási instrukciók - cargo 964

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv) F-A, S-F

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

ONLY PY

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság

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

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

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

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

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

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

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Egyéb:

Az ózonréteg lebontásáról szóló rendelet (EU 1005/2009): nem tartalmaz ózonréteget lebontó anyagot.

Robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148): nem tartalmaz a rendelet hatálya alá tartozó robbanóanyag prekurzort.

273/2004/EK rendelet a kábítószer-prekurzorokról: nem tartalmaz a rendelet hatálya alá tartozó kábítószer-prekurzort.

Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint

metanol

Korlátozások	A korlátozás feltételei
69	2019. május 9. után nem hozható forgalomba lakossági ellátás céljából szélvédőmosó folyadékokban és szélvédők jégmentesítésére szolgáló folyadékokban 0,6 tömegszázalékot elérő vagy meghaladó koncentrációban.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H370	Károsítja a szerveket.
H371	Károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

ONLY PY

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

H301+H311+H331

Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.

H302+H332

Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P261

Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280

Védőkesztyű használata kötelező.

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501

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

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel az egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR

Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

AK

Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)

BCF

Biokoncentrációs tényező

CAS

Chemical Abstracts Service

CLP

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet

EINECS

Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

EK

EINECS azonosító szám

EmS

Készültségi terv

EU

Európai Unió

EuPCS

Unió termékbesorolási rendszer

IATA

Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC

Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi

ICAO

Nemzetközi személy légi szervezete

IMDG

Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi

IMO

Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

INCI

Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana

ISO

Nemzetközi Szabványügyi Szervezet

IUPAC

Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója

log Kow

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

MK

Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)

OEL

Munkahelyi expozíciós határértékek

PBT

Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás

ppm

Milliomodrész

REACH

Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID

Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

UN

Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”

UVCB

Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok

VOC

Illékony szerves vegyületek

vPvB

Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Acute Tox.

Akut toxicitás

Aquatic Acute

A vízi környezetre veszélyes (akut)

Aquatic Chronic

A vízi környezetre veszélyes (kronikus)

Asp. Tox.

Aspirációs veszély

Eye Irrit.

Szemirritáció

Flam. Liq.

Tűzveszélyes folyadék

Skin Irrit.

Bőrirritáció

Skin Sens.

Bőrszenzibilizáció

STOT SE

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



ONLY PY

Kidolgozás időpontja 2023. 11. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Oktatási utasítások

Nincsenek további releváns információk.

Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban).

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

- A termék gyártójától származó adatok, a biztonsági adatlap olasz nyelvű verziója (verziószám: 1.6)
 - A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalon rendelkezésre álló Substance Infocard-ok (echa.europa.eu/hu/substance information)
 - A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalon elérhető, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (echa.europa.eu/hu/registration-dossier)
 - A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzék adatbázisban rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)
 - Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) RENDELET VI. melléklete
- (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.