

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2020/878 (EU) Bizottsági rendelet szerint módosított alakban

EZÜSTIONOKAT TARTALMAZÓ BELSŐ FRISSÍTŐ FÉRFI SZÁMÁRA

Létrehozás dátuma	2025. december 10.	Verzió	1.0
-------------------	--------------------	--------	-----

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

- 1.1. **Termékazonosító** EZÜSTIONOKAT TARTALMAZÓ BELSŐ FRISSÍTŐ FÉRFI SZÁMÁRA
Anyag / keverék keverék
- 1.2. **Az anyag vagy keverék azonosított felhasználási céljai és nem javasolt felhasználások**
A keverék szándékos felhasználása
Motorkerékpár-ruházat, cipő, bukósisak, kesztyű stb. frissítésére szánt termék
A keverék felhasználása ellen javasolt
A terméket az 1. szakaszban meghatározottaktól eltérő módon nem szabad felhasználni.
- 1.3. **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Forgalmazó
Név vagy márkanev XZONE SPÓLKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
Cím LIGONIA 4, KRZYŻOWICE, 43-254 Lengyelország
Telefon +48508135568
E-mail Xzone@robertozon.com
Webes cím www.robertozon.com
- 1.4. **Vészhelyzeti telefonszám**
Európai vészhelyzeti szám: 112

2. SZAKASZ: Veszélyazonosítás

- 2.1. **Az anyag vagy keverék besorolása**
A keverék besorolása az (EC) 1272/2008 rendelet szerint
A keverék veszélyesként van besorolva.

Aquatic Chronic 2, H411

Az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt legsúlyosabb káros hatások
Mérgező az akvatikus életre hosszan tartó hatásokkal.

- 2.2. **Címkeelemek**
Veszélyt jelző piktogram



Veszélyjelzések

H411 Mérgező az akvatikus életre hosszan tartó hatásokkal.

Óvintézkedési kijelentések

P273 Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

P280 Viseljen védőkesztyűt.

P391 A szóródást gyűjtse össze.

P501 A tartalmát/edényét az alkalmazandó előírások szerint semmisítse meg.

Kiegészítő információ

EUH208 Tartalmaz 7-ACETIL-1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-1,1,6,7-TETRAMETIL-NAFTALÉNT, 3,7-DIMETILOKTA-1,6-DIÉN-3-OLT, TRIMOFIXET. Allergiás reakciót okozhat.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a Bizottság 2017/2100/EU delegált rendeletében vagy a 2018/605/EU rendeletében meghatározott kritériumok szerinti endokrin bomlasztó tulajdonságokkal rendelkeznek. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak megfelel, az azt módosító rendelkezéseket figyelembe véve. Nem tartalmaz PMT vagy vPvM komponenseket.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a 2020/878 (EU) Bizottsági rendelet szerint módosított alakban			
EZÜSTIONOKAT TARTALMAZÓ BELSŐ FRISSÍTŐ FÉRFI SZÁMÁRA			
Létrehozás dátuma	2025. december 10.	Verzió	1.0

3. SZAKASZ: Az összetételre és az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék az alábbi veszélyes anyagokat és a munkakörnyezetben megengedett legnagyobb koncentrációval rendelkező anyagokat tartalmazza

Azonosítási számok	Az anyag neve	Tömegszázalékban megadott tartalom	Besorolás az (EK) 1272/2008 rendelet szerint	Megjegyzés
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Nyilvántartási szám: 01-2119489989-04	7-ACETIL-1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-1,1,6,7-TETRAMETIL NAFTALIN	≤0.2352	Bőrirritáció 2, H315 Bőrirritáció, 1. kategória, H317 Szemirritáció, 2. kategória, H319 Vizes környezetre veszélyes, tartós hatás, 1. kategória, H410 (M=1)	
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Regisztrációs szám: 01-2119474016-42	3,7-DIMETILOKTA-1,6-DIÉN-3-OL	≤0,1484	Bőrirritáció 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Szemirritáció, 2. kategória, H319	
CAS: 144020-22-4 EC: 482-330-9 Nyilvántartási szám: 01-2119430466-41	TRIMOFIX	≤0,0168	Bőrirritáció 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Vizes környezetre veszélyes, tartós hatás, 1. kategória, H410 (M=1)	
Index: 047-005-00-4 CAS: 7440-22-4 EC: 231-131-3	ezüstpor	<0,01	Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (idegrendszer) Aquatic Acute 1, H400 (M=1 000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1 000)	1, 2

Megjegyzések

- 1 Anyag, amelyre expozíciós korlátok vannak meghatározva.
- 2 Nanoform

Az összes besorolás és veszélyjelzés teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Első segítségnyújtási intézkedések

4.1. Az első segítségnyújtási intézkedések leírása

Gondoskodjon a saját biztonságáról. Ha bármilyen egészségügyi probléma jelentkezik, vagy kétség esetén értesítsen egy orvost, és mutassa meg neki az ebből a biztonsági adatlapból származó információkat.

Belélegzés esetén

szüntesd meg azonnal az expozíciót; szállítsd az érintett személyt friss levegőre. Véd meg a személyt a fagyás ellen. Nyújtsd orvosi kezelést, ha az irritáció, légzési nehézség vagy egyéb tünetek továbbra is fennállnak.

Bőrrel való érintkezés esetén

Távolítsa el a szennyezett ruhákat. Mossa le az érintett területet bő vízzel, lehetőleg langyos vízzel. Szappan, szappanos oldat vagy sampon használandó, ha nincs bőrsérülés. Orvosi kezelést kell nyújtani, ha a bőrirritáció fennmarad.

Ha a szembe kerül

Azonnal öblítse le a szemét folyó vízzel, nyissa ki a szemhéjakat (szükség esetén erővel is); azonnal távolítsa el a kontaktlencséket, ha az érintett személy viseli azokat. Az öblítés legalább 10 percig kell, hogy tartson.

Ha lenyelt

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Problémák esetén forduljon orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2020/878 (EU) Bizottsági rendelet szerint módosított alakban

EZÜSTIONOKAT TARTALMAZÓ BELSŐ FRISSÍTŐ FÉRFI SZÁMÁRA

Létrehozás dátuma	2025. december 10.	Verzió	1.0
-------------------	--------------------	--------	-----

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, akut és késői egyaránt

Belélegzés esetén

Nem várható.

Ha a bőrön

Nem várható.

Ha a szembe kerül

Nem várható.

Ha lenyelték

Nem várható.

4.3. Az azonnali orvosi ellátás szükségességének és különleges kezelésnek a jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Tűzoltó közegek

Alkalmas tűzoltó közegek

Alkoholrezisztens hab, szén-dioxid, por, vízsugaras cső, vízpermet.

Nem alkalmas tűzoltó közegek

Víz - teljesen nyitott sugaras cső.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és egyéb mérgező gázok képződhetnek. A veszélyes degradációs (pirolízis) termékek belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tanácsok tűzoltók számára

Önellátó légzőkészülék (SCBA) kémiai védőruhával, ha személyes (szoros) kontakt lehetséges. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes testét védő védőruházatot. Ne engedje meg, hogy a szennyezett tűzoltó anyag a lefolyókba vagy a felszíni és földalatti víztestekbe kerüljön.

6. FEJEZET: Véletlen kibocsátás elleni intézkedések

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

A munka során használjon személyi védőfelszerelést. Kövesse a 7. és 8. fejezet utasításait.

6.2. Környezeti óvintézkedések

Akadályozza meg a talaj szennyezését és a felszíni vagy földalatti víz szennyeződését. Ne engedje meg a lefolyókba való bekerülést.

6.3. A visszatartás és a tisztítás módszerei és anyagai

A kiömlött terméket megfelelő (nem tűzveszélyes) abszorbeáló anyaggal (homok, földatomit, föld és egyéb megfelelő abszorbeáló anyagok) kell lefedni; jól zárt edényekben kell tárolni és a 13. fejezet szerint kell eltávolítani. Jelentős mennyiségű termék szivárgása esetén értesítse a tűzoltóságot és más illetékes szerveket. A termék eltávolítása után a szennyezett területet nagy mennyiségű vízzel öblítse le. Ne használjon oldószereket.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7., 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Akadályozza meg a gázok és gőzök olyan koncentrációban való képződését, amely meghaladja a foglalkozási expozíciós határértékeket. Használjon személyi védőeszközöket a 8. szakaszban előírtak szerint. Tartsa be a munkabiztonsági és egészségvédelmi jogszabályokat. Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

7.2. Biztonságos tárolásra vonatkozó feltételek, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket

Szorosan lezárt edényekben, hideg, száraz és jól szellőztetett, erre a célra kijelölt területeken tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

nem elérhető

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2020/878 (EU) Bizottsági rendelet szerint módosított alakban

EZÜSTIONOKAT TARTALMAZÓ BELSŐ FRISSÍTŐ FÉRFI SZÁMÁRA

Létrehozás dátuma	2025. december 10.	Verzió	1.0
-------------------	--------------------	--------	-----

8. FEJEZET: Expozícióvédelmi intézkedések/személyi védelemről – 8.1. Védelmi paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre foglalkozási expozícióhatárértékek vonatkoznak.

Európai Unió

2000/39/EK bizottsági irányelv

Anyag megnevezése (összetevő)	Típus	Érték
ezüstpor (CAS: 7440-22-4)	OEL 8 óra	0,1 mg/m ³

8.2. Expozícióvédelmi intézkedések

Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Munka után és étkezési és pihenőszünet előtt gondosan moss meg kezet vízzel és szappannal.

Szem-/arcvédelem

Nem szükséges.

Bőrvédelem

Kézvédelem: A termékre rezisztens védőkesztyűk. A kesztyűk megfelelő vastagsága, anyaga és átjárhatósága kiválasztásakor tartsa be a gyártó konkrét ajánlásait. A szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.

Kesztyűanyag	Vastagság	Áttörési idő	Osztály
Neoprén (CR)	≥ 0,7 mm	> 480 perc	6

Légzésvédelem

Félmaszk szerves gázok elleni szűrővel vagy önhordó légzőkészülék, szükség szerint, ha az anyagok expozíciós határértékei túllépésre kerülnek, vagy rossz szellőzésű környezetben.

Termikus veszély

Adat nem áll rendelkezésre.

Környezeti expozícióra vonatkozó előírások

Tartsa be a szokásos környezetvédelmi intézkedéseket, lásd a 6.2. szakaszt. Gyűjtse össze a kiömléseket.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	flyékony
Szín	adat nem áll rendelkezésre
Szag	parfüméria
Olvadáspont/fagyáspont	0 °C
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány	100 °C
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony
Alsó és felső robbanásveszélyes határ	nem alkalmazható
Lobbanáspont	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	nem alkalmazható
pH	7 (hígítás nélkül)
Kinematikus viszkozitás	adat nem áll rendelkezésre
Vízoldékonyság	teljes
Vertálódási hányados n-oktanol/víz (log érték)	adat nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1 g/cm ³ 20 °C-on
Relatív gőzsűrűség	adat nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	adat nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információ

BIZTONSÁGI ADATLAP			
a 2020/878 (EU) Bizottsági rendelet szerint módosított alakban			
EZÜSTIONOKAT TARTALMAZÓ BELSŐ FRISSÍTŐ FÉRFI SZÁMÁRA			
Létrehozás dátuma	2025. december 10.	Verzió	1.0
nem elérhető			

10. SZAKASZ: Stabilitás és reaktivitás

10.1. Reaktivitás

nem elérhető

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Ismeretlen.

10.4. Kerülendő körülmények

A termék stabil, és normál használat során nem fordul elő lebomlás. Védje meg a lángok, szikrák, túlmelegedés és fagy ellen.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Védje meg az erős savak, bázisok és oxidáló ágensek ellen.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál felhasználás esetén nem fejlődik ki. Magas hőmérsékleten és tűz során veszélyes termékek, például szén-monoxid és szén-dioxid képződnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információ

11.1. Az 1272/2008/EK rendelet szerint meghatározott veszélyosztályokra vonatkozó információ

Az expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációban lévő veszélyes anyagok az expozíció koncentrációjától és időtartamától függően akut belégzési mérgezést okozhatnak. A keverékre vonatkozóan nincs toxikológiai adat.

Akut toxicitás

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. Az elérhető adatok alapján a keverék besorolásának kritériumai nem teljesülnek.

7-ACETIL-1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-1,1,6,7-TETRAMETIL-NAFTALEN					
Expozíció módja	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
	LC ₅₀	1,3 mg	96 óra	Hal (LEPOMIS MACROCHIRUS)	
	LC ₅₀	1,38 mg/l	48 óra	Rákok (DAPHNIA MAGNA)	

Bőrkorrózió/irritáció

Nincsenek rendelkezésre álló adatok sem a keverékről, sem az összetevőkről. Az elérhető adatok alapján a keverék besorolásának kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/irritáció

Nincsenek rendelkezésre álló adatok sem a keverékről, sem az összetevőkről. Az elérhető adatok alapján a keverék besorolásának kritériumai nem teljesülnek.

Légúti vagy bőr-érzékenyítés

Nincsenek rendelkezésre álló adatok sem a keverékről, sem az összetevőkről. Az elérhető adatok alapján a keverék besorolásának kritériumai nem teljesülnek.

Genetikai mutagén hatás

Nincsenek rendelkezésre álló adatok sem a keverékről, sem az összetevőkről. Az elérhető adatok alapján a keverék besorolásának kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2020/878 (EU) Bizottsági rendelet szerint módosított alakban

EZÜSTIONOKAT TARTALMAZÓ BELSŐ FRISSÍTŐ FÉRFI SZÁMÁRA

Létrehozás dátuma	2025. december 10.	Verzió	1.0
-------------------	--------------------	--------	-----

Rákkeltő hatás

Nincsenek rendelkezésre álló adatok sem a keverékről, sem az összetevőkről. Az elérhető adatok alapján a keverék besorolásának kritériumai nem teljesülnek.

Reproduktív toxicitás

Nincsenek rendelkezésre álló adatok sem a keverékről, sem az összetevőkről. Az elérhető adatok alapján a keverék besorolásának kritériumai nem teljesülnek.

Szerv-specifikus toxicitás - egyszeri expozíció

Nincsenek rendelkezésre álló adatok sem a keverékről, sem az összetevőkről. Az elérhető adatok alapján a keverék besorolásának kritériumai nem teljesülnek.

Szerv-specifikus toxicitás - ismételt expozíció

Nincsenek rendelkezésre álló adatok sem a keverékről, sem az összetevőkről. Az elérhető adatok alapján a keverék besorolásának kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Nincsenek rendelkezésre álló adatok sem a keverékről, sem az összetevőkről. Az elérhető adatok alapján a keverék besorolásának kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekről szóló információ

Endokrin bomlasztó tulajdonságok

Az elérhető adatok alapján a keverék besorolásának kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin bomlasztást okozhatnak az emberben.

Egyéb információ

nem elérhető

12. SZAKASZ: Ökológiai információ

12.1. Toxicitás

Toxikus a vízi élővilágra hosszú ideig tartó hatásokkal. Az elegy összetevőjéhez tartozó adatok nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebomlékonyság

Sem az elegyre, sem annak összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Biohalmozódási potenciál

Sem az elegyre, sem annak összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. Mobilitás a talajban

Az elérhető adatok alapján az elegy besorolásának kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PMT vagy vPvM összetevőket.

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

Az elérhető adatok alapján az elegy besorolásának kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PBT vagy vPvB összetevőket.

12.6. Endokrin bomlasztó tulajdonságok

Az elérhető adatok alapján az elegy besorolásának kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben endokrin zavart okozhatnak.

12.7. Egyéb káros hatások

Adat nem elérhető.

13. SZAKASZ: Hulladékkezelési megfontolások

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2020/878 (EU) Bizottsági rendelet szerint módosított alakban

EZÜSTIONOKAT TARTALMAZÓ BELSŐ FRISSÍTŐ FÉRFI SZÁMÁRA

Létrehozás dátuma 2025. december 10. Verzió 1.0

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Környezetszennyezés veszélye; a hulladékot a helyi és/vagy nemzeti előírások szerint kell kezelni. Minden fel nem használt terméket és szennyezett csomagolást címkézett hulladékgyűjtő edényekben kell elhelyezni, és hulladék-eltávolításra jogosult szervezetnek (szakosított cégnek) kell átadni az ilyen tevékenységhez engedélyezettnek. Ne öntse ki a fel nem használt terméket a csatornázási rendszerekbe. A terméket nem szabad a kommunális hulladékkal együtt elhelyezni. Az üres edények hulladék-égetőkben energia termelésére használhatók vagy megfelelő besorolással lerakóban helyezhetők el. Teljesen megtisztított edények újrahasznosításra nyújthatók be.

Hulladékgazdálkodási jogszabályok

A Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékról, 2008. november 19-én, módosított formában. A hulladékok jegyzékét megállapító 2000/532/EK határozat, módosított formában.

14. FEJEZET: Szállítási információk

14.1. Az ENSZ szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási előírások hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. Különleges elővigyázatosságok a felhasználó részére

Hivatkozás a 4–8. szakaszra.

14.7. Tengerészeti szállítás nagy tömegben az IMO eszközök szerint nem releváns

15. FEJEZET: Szabályozási információk

15.1. Biztonság, egészség és környezetvédelem – az anyagra vagy keverékre vonatkozó előírások/jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a kémiai anyagok nyilvántartásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi Ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a Tanács 793/93/EGK rendelete és a Bizottság 1488/94/EK rendelete hatályon kívül helyezéséről, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK bizottsági irányelvek módosított változata. Az Európai Parlament és a Tanács módosított 1272/2008/EK rendelete. A 2020/878/EU rendelet (2020. június 18.) az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendeletének II. mellékletét módosító rendelet a vegyi anyagok nyilvántartásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés nem érhető el

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon szereplő szabvány veszélyjelzések listája EUH208

	Tartalmaz 7-ACETIL-1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHIDRO-1,1,6,7-TETRAMETIL-NAFTALÉNT, 3,7-DIMETILOKTA-1,6-DIÉN-3-OLT, TRIMOFIXET. Allergiás reakciót okozhat.
H315	Bőrirritációt okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót okozhat.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H361f	Gyaníthatóan a termékenységet károsítja.
H373	Ismételt vagy hosszantartó kitettség során az idegrendszert károsíthatja.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2020/878 (EU) Bizottsági rendelet szerint módosított alakban

EZÜSTIONOKAT TARTALMAZÓ BELSŐ FRISSÍTŐ FÉRFI SZÁMÁRA

Létrehozás dátuma	2025. december 10.	Verzió	1.0
-------------------	--------------------	--------	-----

- H400 Nagyon mérgező a vízi életközösségre.
H410 Nagyon mérgező a vízi életközösségre hosszantartó hatásokkal.
H411 Mérgező az akvatikus életre hosszan tartó hatásokkal.

A biztonsági adatlapban szereplő biztonságos kezelésre vonatkozó irányelvek P273

- Kerülje a környezetbe való kibocsátást.
P280 Viseljen védőkesztyűt.
P391 A szóródást gyűjtse össze.
P501 A tartalmát/edényét az alkalmazandó előírások szerint semmisítse meg.

Egyéb fontos információ az emberi egészség védelméről

A terméket – ha a gyártó/importőr kifejezetten nem hagyja jóvá – nem szabad az 1. szakaszban meghatározottaktól eltérően alkalmazni. A felhasználó felelős az összes kapcsolódó egészségvédelmi előírás betartásáért.

A biztonsági adatlapban használt rövidítések és mozaikszavak kulcsa: ADR

- Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás
Akut víziszennyezés Veszélyes a vízi környezetre
Krónikus víziszennyezés Veszélyes a vízi környezetre (krónikus hatással)
BCF Biokoncentrációs tényező
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Az 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
EC Az EINECS-ben szereplő anyagok azonosító kódja
EINECS A meglévő kereskedelmi forgalomban lévő európai kémiai anyagok jegyzéke
EmS Veszélyes árut szállító hajók vészbeavatkozási eljárásai
EU Európai Unió
EuPCS Európai termékbesorolási rendszer
Szem Irrit. Szemirritáció
IATA Nemzetközi Légiközlekedési Szövetség
IBC Nemzetközi Kódex a Veszélyes Kémiai Anyagokat Szállító Hajók Építéséről és Felszereléséről
ICAO Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áruk
IMO Nemzetközi Tengeri Szervezet
INCI Nemzetközi Kozmetikai Összetevők Nomenklatúrája
ISO Nemzetközi Szabványosítási Szervezet
IUPAC Nemzetközi Tiszta és Alkalmazott Kémiai Unió
LC₅₀ Egy anyag halálos koncentrációja, amely mellett a populáció 50%-ának halála várható
log K_{ow} Oktanol-víz partíciós együttható
OEL Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
PMT Perzisztens, mobil és toxikus
ppm Részenkénti millió
REACH Vegyi anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
Repr. Reprodukív toxicitás
RID A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályzat
Bőr irrit. Bőrirritáció
Bőr érzékenység Bőrzérékenység
STOT RE Specifikus célszervezeti toxicitás – ismételt expozíció
ENSZ szám Az anyagra vagy cikkre vonatkozó, az ENSZ Modellszabályzatából vett négyjegyű azonosítószám

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2020/878 (EU) Bizottsági rendelet szerint módosított alakban

EZÜSTIONOKAT TARTALMAZÓ BELSŐ FRISSÍTŐ FÉRFI SZÁMÁRA

Létrehozás dátuma	2025. december 10.	Verzió	1.0
-------------------	--------------------	--------	-----

UVCB	Ismeretlen vagy változó összetételű anyagok, összetett reakciótermékek vagy biológiai anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulálódó
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobil

Képzési irányelvek

Tájékoztassa a személyzetet az ajánlott használati módokról, a kötelező személyi védőfelszerelésről, az első segélyről és a termék kezelésének tiltott módjairól.

Az használat ajánlott korlátozásai

nincsenek feltüntetve

A Biztonsági Adatlap összeállításához felhasznált adatforrások információja

Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EK) 1907/2006 RENDELETE (REACH) az ezt követő módosításokkal.

Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EK) 1272/2008 RENDELETE módosított alakban. Az anyag/keverék gyártójának adatai, ha rendelkezésre állnak - információk a nyilvántartási dossziékból.

További információ

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkahelyi biztonság és egészségvédelem, valamint a környezetvédelem biztosítására irányuló információkat tartalmaz.

A közölt információ a jelenlegi tudás és tapasztalat állásának felel meg, és megfelel az érvényes jogi előírásoknak.

Az információt nem szabad úgy értelmezni, mint a termék konkrét alkalmazásra való alkalmasságának és használhatóságának garantálása.