

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1. Termékazonosító: CIVIS WC illatolaj - Exquisit

1.2. Azonosított felhasználás: WC-illatosítás – lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: CIVIS-CLEAN Kft.

3598 Nagycséc, Lőcsei út 11.

Telefon: +36 30 746-1090

www.civisclean.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: info@civisclean.hu

1.4. Sürgősségi telefon: 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 külföldről is hívható)

2. Szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása: a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás, a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint **a termék veszélyes keverék.**

Osztályozása		Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória ¹
Egészségi veszély:	Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2
	Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció	1
Fizikai veszély:	Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok	2
Környezeti veszély:	osztályozás nem szükséges		

2.2. Címkézési elemek

Piktogramok: GHS02 és GHS07

Figyelmeztetés: VESZÉLY

VESZÉLY  	A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok: H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: P102 GYERMEKEKTŐL 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. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percre tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P401 Tárolás: Hűvös, jól szellőző helyen, napfénytől védve. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/nemzeti előírások szerint.
---	---

Veszélyt meghatározó összetevők: etil-alkohol, izopropil-alkohol, illatanyag-kompozíció

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: Illatanyagot tartalmaz (CITRONELLOL, COUMARIN, AMYL CINNAMAL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, LIMONENE, LINALOOL, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE).

¹ Nagyobb szám, kisebb veszélyt jelent

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék összetevői nem PBT-, nem vPvB-anyagok a REACH-rendelet XIII. mellékletének kritériumai szerint.

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagok, vagy az 2017/2100/EU, illetve a 2018/605/EU rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot.

3. Szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns.

3.2. Keverékek: a termék alkohol – víz elegye, illatanyag-kompozíciót tartalmaz.

A termék feltüntetésre kötelezett összetevői a 2020/878/EU rendelet alapján:

Veszélyes összetevők	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Etil-alkohol (etanol) CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5	25 – <30%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319
Izopropil-alkohol (izopropanol) CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0	5 – <10%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
Exquisit illatkompozíció* CAS-szám: nincs EK-szám: nincs többkomponensű keverék	3 – 5%	Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411

* allergén lista rendelkezésre áll

A veszélyességi osztályok, a kategóriák az összetevőkre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő sérülttel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Ha szembe kerül: Mossa sérült szemet legalább 10 percen át bő vízzel a szemhéjak széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Ha lehetséges, távolítsa el a kontaktlencsét. Panaszok állandósulása esetén forduljon szakorvoshoz.

Ha bőrre kerül: A szennyezett ruházat levétele után a bőrt folyóvízzel és szappannal alaposan le kell mosni.

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, helyezzük nyugalomba, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg. Panaszok állandósulása esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén: Igyon a sérült vizet a készítmény felhígítása érdekében, miután a szájjüregét vízzel alaposan kiöblítette. Ne hánytassunk! Ha szükséges, kérjük ki orvos tanácsát.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Szembe jutva irritálhat, gőzei álmoságot, szédülést okozhatnak. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat, túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Megjegyzés az orvos számára: Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

A termék fokozottan tűzveszélyes anyagokat (etil-alkohol, izopropil-alkohol) tartalmaz. GYÚJTÓFORRÁSTÓL TÁVOL TARTANDÓ! TILOS A DOHÁNYZÁS ÉS A NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA!

5.1. Megfelelő oltóanyag: szokásos oltóanyagok (vízsugár, oltópor, oltóhab, szén-dioxid).

Biztonsági szempontból nem megfelelő oltóanyag: erős vízsugár

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: az alkoholgőzök a levegővel robbanóképes, gyúlékony elegyet képezhetnek. Az alkoholgőzök a levegőnél nehezebbek, a padozat közelében összegyűlve a forrástól eltávolodva is begyulladhatnak.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: a tűzoltók viseljenek teljes védőfelszerelését és a környezet levegőjétől független légzőkészüléket. Távolítsuk el a tárolóedényzetet a veszélyzónából, ha ez kockázat nélkül megtehető. Használjunk vízpermetet a tűznek kitett tárolóedényzetek hűtésére.

Robbanási határok a levegőben: etil-alkohol: alsó: 3,3 v/v%; felső: 19 v/v%
izopropil-alkohol: alsó: 2 v/v%; felső: 12 v/v%

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések: biztosítsunk megfelelő szellőzést!

Távolítsuk el az összes hő-, gyújtó és szikraforrást!

Kerüljük el a gőzök belégzését, a termék szembekerülését! Nagy mennyiségek mentesítésekor védőfelszerelés szükséges: védőszemüveg, védőkesztyű, szerves oldószergőzök ellen szűrőbetéttel ellátott légzésvédő.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: nagy mennyiségű kiömlött terméket csatornába, környezetbe, talajba engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Távolítsuk el az összes hő- és gyújtóforrást!

Nagy mennyiségű kifolyt terméket itassuk fel **nem gyúlékony, nem éghető**, kémiaileg közömbös, folyadékfelszívó anyaggal (száraz homok, föld stb.). Az elszennyeződött szorbenst helyezzük tartályba, jól szellőző helyen tároljuk, majd küldjük megsemmisítésre a hulladékkezelési szabályoknak megfelelően.

Ne használjunk éghető abszorbenst (pl. fűrészpor)!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd még az 3., a 8. és a 13. szakaszt.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerülni kell a termékkel való érintkezést, annak bőrre, szembejutását. Ne keverjük más készítményekkel!

Tűz- és robbanásvédelem: A készítmény tűzveszélyes, tilos nyílt láng használata és a dohányzás!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt: Hűvös, napfénytől védett, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől elkülönítve, tűzbiztos helyen kell tárolni.

Gyermekek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás: WC illatosítása.

A felhasználók köre: lakossági és foglalkozásszerű. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

etil-alkohol: ÁK: 1900 mg/m³, CK: 3800 mg/m³ – 5/2020. (II.6.) ITM rendelet

izopropil-alkohol: ÁK: 500 mg/m³, CK: 1000 mg/m³ – 5/2020. (II.6.) ITM rendelet

Etil-alkohol, DNEL értékek	foglalkozásszerű felhasználó	lakossági felhasználó
akut expozíció, belégzés, szisztémás hatás	1900 mg/m ³	–
hosszan tartó dermális expozíció/szisztémás hatás	343 mg/ttkg/nap	206 mg/ttkg/nap
hosszan tartó inhalációs expozíció/szisztémás hatás	950 mg/m ³ /nap	114 mg/m ³
hosszan tartó orális expozíció/szisztémás hatás	–	87 mg/ttkg/nap

Etil-alkohol PNEC értékei	
PNEC (édesvíz): 0,96 mg/l	PNEC (tengervíz): 0,79 mg/l
PNEC (édesvízi üledék): 3,6 mg/kg	PNEC (tengervízi üledék): 2,9 mg/kg
PNEC (talaj): 0,63 mg/kg	PNEC (STP): 580 mg/l

Izopropil-alkohol, DNEL értékek	foglalkozásszerű felhasználó	lakossági felhasználó
hosszan tartó dermális expozíció/szisztémás hatás	888 mg/ttkg/nap	319 mg/ttkg/nap
hosszan tartó inhalációs expozíció/szisztémás hatás	500 mg/m ³ /nap	89 mg/m ³
hosszan tartó orális expozíció/szisztémás hatás	–	26 mg/ttkg/nap

Izopropil-alkohol PNEC értékei	
PNEC (édesvíz): 140,9 mg/l	PNEC (tengervíz): 140,9 mg/l
PNEC (édesvízi üledék): 552 mg/kg	PNEC (tengervízi üledék): 552 mg/kg
PNEC (talaj): 28 mg/kg	PNEC (STP): 2251 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

Higiéniai intézkedések

- Használata közben dohányozni nem szabad!

Személyi védőfelszerelés: nem szükséges (légzésvédelem, kézvédelem, szemvédelem)

- Rendeltetészerű használat esetén nem szükséges védőfelszerelés.
- Mentesítésnél, nagy mennyiségek kezelésénél, ipari művelet során védőfelszerelés (védőszemüveg, védőkesztyű, védőruha) használata ajánlott.

A környezeti expozíció elleni védekezés: Kerüljük el a termék felszíni vizekbe, talajba jutását.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenési forma:	foliadék
Szín:	sárgás
Szag:	kellemes
Szagküszöb:	nincs adat
Forráspont-tartomány:	80 – 85°C
Dermedéspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	< 40°C – becsült érték, a termék fokozottan tűzveszélyes
pH-érték 20°C-on:	6,5±0,5
Sűrűség 20°C-on:	0,88±0,03 g/cm ³
Gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Log P _{o/v} :	nem releváns, a termék keverék
Oldhatóság vízben:	korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados/logP _{o/v} :	– 0,32 (etil-alkohol); 0,05 (izopropil-alkohol)
Öngyulladás hőmérséklet:	363°C (etil-alkohol); 456°C (izopropil-alkohol)

Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási tulajdonság:	termékre nincs adat, az alkohol gőzei a levegővel robbanóképes elegyet képeznek.
Robbanási határok:	etil-alkohol alsó: 3,3 v/v%, felső: 19 v/v% izopropil-alkohol: alsó: 2 v/v%; felső: 12 v/v%
Oxidáló tulajdonság:	nincs adat, nem jellemző
Részecskejellemzők:	nem releváns, a termék folyadék

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: a termék tűzveszélyes alkoholtartalma és becsült lobbanáspontja alapján. Az alkoholok tűzveszélyes folyadékok, az alkoholgőzök a levegővel robbanóképes elegyet képezhetnek.

Egyéb biztonsági jellemzők: nincs olyan melynek jelzése lényeges lenne a keverék biztonságos használata szempontjából.

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: a keverék gőzei a levegővel gyúlékony és robbanóképes elegyet képeznek, a termék erős oxidálószerrel reagál.

10.2. Kémiai stabilitás: a keverék előírászerű kezelése, tárolása során normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: a keverék éghető, fokozottan tűzveszélyes. A gőzök a levegővel robbanóképes, gyúlékony keveréket képeznek.

10.4. Kerülendő körülmények: hevítés, hő-, szikra- és gyújtóforrás, közvetlen napfény, nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok: oxidálószerrel, alkálifémekkel, alkáliföldfémekkel, oxidálószerrel, erős savakkal, erős lúgokkal, egyes műanyagokkal, gumikkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: a termék rendeltetészerű alkalmazása esetén nincs; tűz esetén szén-monoxid és szén-dioxid keletkezik.

11. Szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: a keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetétel, az összetevőkre vonatkozó adatok és osztályozása alapján történt.

Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs): a keverékre az ATE_{mix} értékek alapján az akut toxicitási veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrmarás/bőrirritáció: az összetétel alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: az összetétel alapján az osztályozás kritériumai teljesülnek. a keverék szembejutva irritál: Eye Irrit. 2

Légzőszervi- és bőrszenzibilizáció: az allergén összetevők koncentrációja alapján a termék bőrszenzibilizációt, allergiás bőrreakciót okozhat különösen túlérzékeny személyek esetén.

Rákkeltő hatás: a keverék nem tartalmaz rákkeltő anyagként osztályozott összetevőt.

Csírsejt-mutagenitás: a keverék nem tartalmaz mutagénként osztályozott összetevőt.

Reprodukciós toxicitás: a keverék nem tartalmaz reprodukciós toxicitást okozó összetevőt.

Specifikus célszervi toxicitás, egyszeri expozíció/STOT SE: rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció/STOT RE: rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: A termék hosszan tartó és többszöri érintkezés esetén a bőrt kiszáradhatja, bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat, szenzibilizáló hatású lehet. Gőzei nagy mennyiségben belélegezve álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

A keverék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító anyagként azonosított összetevőt, lásd még a 2.3 szakaszt.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: vizsgálatokat nem végeztek. Összetétele alapján nem osztályozandó a vízi környezetre akut vagy krónikus veszélyt jelentő keverékként.

12.2. Stabilitás és lebonthatóság: az alkoholok biológiailag lebonthatóak.

12.3. Bioakkumulációs képesség: az összetevők nem bioakkumulatívak a megoszlási hányadosok alapján.

12.4. Mobilitás a talajban: valószínűsíthetően mobil.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye: összetevők nem tekinthetők perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagnak, illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagnak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: az endokrin károsító és a lehetséges endokrin károsító anyagok adatbázisaiban a keverék összetevői nem szerepelnek.

12.7. Egyéb káros hatás: nincs adat.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

A termék maradéka veszélyes hulladék.

A készítmény hulladékának besorolása a felhasználás helyétől és a hulladékká válás körülményeitől függően változhat. H3-A „Tűzveszélyes”. Fel nem használt maradékai elégethetők.

A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM. rendelet alapján:

EWC-kód/Hulladékkulcs: 07 06 04* - egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok
20 01 13* - oldószerek

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza. A kiürült, de nem kitisztított, a készítmény tűzveszélyes maradékait tartalmazó csomagolóanyag is veszélyes hulladéknak minősül.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – **ADR/RID, IMDG és IATA** – szerint **veszélyes áru**.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1987

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ALKOHOLOK, M.N.N. (etil-alkohol, izopropil-alkohol)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: nincsenek

14.6. A felhasználót érintő különleges intézkedések:

ADR/RID: Osztályozási kód: F1, Veszélyességi bárca száma: 3

Veszélyt jelölő szám: 33, Korlátozott mennyiség: 5 L

Engedményes mennyiség: E1, Szállítási kategória 3, Alagútkorlátozási kód: D/E

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazható



15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A termék nem tartalmaz SVHC, illetve SVHC-jelöltlistás anyagot, összetevői nem listázottak a REACH-rendelet XVII. mellékletében.

Vonatkozó közösségi joganyagok

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről;

A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek listái a 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU és 2019/1831/EU irányelvekben, valamint a 2004/37/EK irányelv és módosítása; <https://echa.europa.eu/hu/cad-and-cmd-legislation>

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről.

Vonatkozó nemzeti joganyagok

- Tisztítószer:** 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről; 329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről
- Munkavédelem:** az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- Kémiai biztonság:** 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai;
- Környezetvédelem:** 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről
- Tűzvédelem:** az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. szakasz: Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, a termék szállított állapotára vonatkoznak.

A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve tartjuk. Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza.

Mivel nincs befolyásunk a termék biztonságos használatra ható minden tényezőre, az adatlap nem képezi semmilyen közvetlen vagy közvetett jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a helytelen használatból, tárolásából, kezeléséből, ártalmatlanításból adódó következményekért, kárért, veszteségért, költségért. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

Keverék osztályozása: az összetétel és az összetevőkre vonatkozó adatok és osztályozások alapján kalkulációs módszerrel történt.

Ajánlás az oktatásra: Biztonsági adatlap ismerete. A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokról.

A BIZTONSÁGI ADATLAP LEGYEN ELÉRHETŐ A FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA.

A biztonsági adatlapban szereplő rövidítések, H-mondatok:

A veszélyességi osztályok utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék, Eye Irrit.: szemirritáció, STOT SE: célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Skin Irrit.: bőrirritáció; Aquatic Chronic: veszélyes a vízi környezetre, krónikus veszélyt jelent.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ÁK Megengedett átlagos koncentráció: az anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

ATE Becsült akut toxicitási érték anyagra

ATE_{mix} Becsült akut toxicitási érték keverékre vonatkozva

CAS Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgáló szám

CLP Classification, Labelling and Packaging – CLP rendelet: a 1272/2008/EK rendelet és módosításai

CK Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

DNEL Derived No Effect Level: származtatott hatásmentes szint

ECHA European Chemicals Agency - Az Európai Vegyianyag-ügynökség

EK-szám Az anyag azonosítására szolgáló szám az Európai Unióban

GHS Vegyi Anyagok besorolásának és Címkézésének Harmonizált Rendszere – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata

ICAO International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air, Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállítására

IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

IMO International Maritime Organization – Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

PBT Persistent, Bioaccumulative, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus

PNEC Predicted No Effect Concentration – az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet

SVHC Substance of Very High Concern – különös aggodalomra okot adó anyag

RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások

vPvB very Persistent, very Bioaccumulative – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

v/v% térfogatszázalék

Adatlap történet

Jelen biztonsági adatlap verziószáma: 2.0-HU felülírja az előző verziót; 2025. január 31-én készült, a módosítás célja a 2020/878/EU rendeletnek történő teljes megfelelés.