

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK, a 1272/2008/EK és a 2015/830/EK rendeletnek megfelelően

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

- 1.1. Termékazonosító:** **KENOFIX bőr- és patafertőtlenítő**
Termékkód: C07
- 1.2. Azonosított felhasználás:** biocid termék, I. főcsoport 3. terméktípus – foglalkozásszerű felhasználásra
A termék hatóanyaga: klórkrezol (4-klór-3-metilfenol)
Ellenjavallat felhasználás: a fentitől eltérő
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: HAT-AGRO Higiénia Kft.**
 Cím: H- 9027 Győr, Tibormajori út 1.
 Telefon: (36) 96-525-023, Fax: (36) 96-519-323
info@hatagro.hu; www.hatagro.hu
 A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: zskato@hatagro.hu
- 1.4. Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben 06 (1) 476-6464
 éjjel-nappal hívható szám: 06 (80) 20 11 99

2. A veszély azonosítása

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

Flam. Gas 1	H220
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319

- 2.2. Címkézési elemek:**

A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P235 Hűvös helyen tartandó.
 P261 Kerülje a gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P305+P351+P338+P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
 P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Veszélyt meghatározó összetevők: aceton, klór-krezol

- 2.3. Egyéb veszélyek:** nincsenek, a A REACH XVII. melléklete alapján speciális korlátozás nincs

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: keverék, nyomás alatti aeroszol kiszerezésben

Veszélyes komponens	Konc.	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Dimetil-éter CAS-szám: 115-10-6 EU-szám: 204-065-8 Index-szám: 603-019-00-8 REACH-szám: 01-2119472128-37	≥ 45%	Flam. Gas 1, H220
Etil-alkohol CAS-szám: 64-17-5 EU-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5 REACH-szám: 01-2119457610-43	15 – 30%	Flam. Liq.2, H225
Aceton CAS-szám: 67-64-1 EU-szám: 200-662-2 Index-szám: 606-001-00-8 REACH-szám: 01-2119471330-49	5 – 15%	Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3, H336

Veszélyes komponens	Konc.	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
4-klór-3-metil-fenol (klórkrezol) CAS-szám: 59-50-7 EU-szám: 200-431-6 Index-szám: 604-014-00-3 REACH-szám: 01-2119938953-25	1 – 5%	Acute Tox. (oral, dermal) 4*, H302, H312, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H 317, Aquatic Acute 1, H400

* Besorolása u.n. minimum besorolással történt.

Más veszélyes összetevő jelenlétét a gyártó nem jelzi. Az egyéb komponensek tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni. A fenti veszélyjelek, veszélyességi osztályok, kategóriák, R- és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. Az R- és H-mondatok teljes szövegét, valamint a rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Sose hagyjuk a sérültet egyedül! Az elsősegély-nyújtás gyorsasága és szakszerűsége nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Belélegzés: Várhatóan elsősegély-nyújtási intézkedések nem szükségesek.

Bőrrel való érintkezés esetén: Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni, az érintett bőrfelületet pipereszappannal és bő vízzel alaposan le kell mosni, meleg vízzel leöblíteni.

Szembejutás esetén: Azonnal mossa alaposan, bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Amennyiben lehetséges, távolítsa el a kontaktlencsét. Forduljunk szakorvoshoz, ha tartós fájdalom, látásromlás vagy kivörösödés lép fel.

Lenyelés esetén: Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Irritálja a szemet, érzékeny bőrűeknél allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A fentiekén túl, 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. Tűzoltási intézkedések

A termék tűzveszélyes.

Megelőzés: GYÚJTÓFORRÁSTÓL TÁVOL TARTANDÓ! TILOS A DOHÁNYZÁS, A NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA!

5.1. Oltóanyagok: nagy mennyiségű víz, oltópor, szén-dioxid, homok

5.2. A keverékhez társuló különleges veszélyek: Permete a levegővel robbanóképes elegyet képezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék. Kémiai tűzként kezelendő. Ha a palack 50°C-nál magasabb hőmérsékletnek van kitéve, akkor deformálódhat és felrobbanhat. Tűz esetén a deformálódott palackok nagy távolságba elrepülhetnek, ezért vegyen fel védősisakot, ha a tüzet megközelíti.

Egyéb információk: Kémiai tűzként kezelendő. Tűz esetén, ha biztonságosan megtehető, a palackokat el kell távolítani a tűz közeléből. ha ez nem lehetséges, a tűznek kitett terméket vízpermettel, vízköddel kell hűteni.

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni tilos a dohányzás! Szellőztessünk!

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A mentesítést csak kiképzett, szükséges védőfelszerelésekkel ellátott személy végezheti, a védőfelszereléssel nem rendelkezőket biztonságos helyre kell vinni. Kerüljük el a termékkel vagy annak permetével, gőzeivel történő expozíciót (szembe, bőrre, ruházatra kerülését, belélegzését).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Akadályozzuk meg a csatornába vagy élő vizekbe, talajba, altalajba jutását. Ha a környezetbe jut, értesítsük a helyi hatóságokat.

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

Meg kell szüntetni a környezeti szennyeződés forrását (határolja körül a sérült tartályt és tegye biztonsági tartályba.) Nagy mennyiségű terméket nem gyúlékony folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell

befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni, és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Kis mennyiségű terméket a szokásos takarítási eljárásokkal kell eltüntetni. A helyiséget jól ki kell szellőztetni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Kerüljük az elektrosztatikus feltöltődést.

Kezeljük aszerint, hogy fennáll a tűz- és robbanásveszély, valamint az egészségkárosodás veszélye. A tartály még kiürült állapotban is tartalmaz robbanásveszélyes gőzöket, tilos kilyukasztani, tűzbe dobni, vagy a szelepet megrongálni. Kerüljük a szükségtelen expozíciót. Azonnal távolítsuk el a szemből, bőrről, ruházatról. Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni. Mossuk meg a kezét és az egyéb a terméknek kitett bőrfelületeket szappannal és vízzel étkezés, ivás, dohányzás előtt és munkavégzés után.

Tűz- és robbanásveszély elkerülése: Nyílt láng használata és a dohányzás tilos!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A készítményt hűvös, fagymentes, napfénytől védett, jól szellőző, tűzbiztos helyen, eredeti csomagolásban, jól lezárva kell tárolni. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó. Gyerekek, illetéktelen személyek, használatok ne férhessenek hozzá.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Állategészségügyi biocid pata és bőrfelület fertőtlenítésére. A felhasználók köre: foglalkozásszerű. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek: (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek):

Dimetil-éter ÁK¹: 1920 mg/m³; CK²: 7680 mg/m³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

Etil-alkohol ÁK: 1900 mg/m³, CK: 7600 mg/m³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

Aceton ÁK: 1210 mg/m³, CK: 2420 mg/m³ — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

Az összetevők DNEL³ értékei foglalkozásszerű felhasználókra

Dimetil-éter

DNEL (hosszan tartó belégzés, szisztémás hatás): 1894 mg/m³

Etil-alkohol

DNEL (hosszan tartó belégzés, szisztémás hatás): 950 mg/m³

DNEL (akut belégzés, helyi hatás): 1900 mg/m³

DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás): 343 mg/ttkg/nap

Aceton

DNEL (hosszan tartó belégzés, szisztémás hatás): 1210 mg/m³

DNEL (akut belégzés, helyi hatás): 2420 mg/m³

DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás): 186 mg/ttkg/nap

4-klór-3-metilfenol

DNEL (hosszan tartó belégzés, szisztémás hatás): 6,288596491 mg/m³

DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás): 3,566666667 mg/ttkg/nap

Az összetevők PNEC⁴ értékei

Dimetil-éter

PNEC (édesvíz): 0,155 mg/l, PNEC (édesvízi üledék): 0,681 mg/kg

PNEC (tengervíz): 0,016 mg/l, PNEC (tengeri üledék): 0,069 mg/kg

PNEC (víz, szakaszos kibocsátás): 1,549 mg/l

PNEC (talaj): 0,045 mg/kg, PNEC (STP): 160 mg/l

Etil-alkohol

PNEC (édesvíz): 0,96 mg/l; PNEC (édesvíz üledék): 3,6 mg/kg

PNEC (tengervíz): 0,79 mg/l; PNEC (tengervíz üledék): 2,9 mg/kg

¹ A munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

² Megengedett csúscskonzentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

³ DNEL: DERIVED NO EFFECT LEVEL (a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje)

⁴ PNEC: PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció)

PNEC (víz, szakaszos kibocsátás): 2,75 mg/l
PNEC (talaj): 0,63 mg/kg; PNEC (STP): 580 mg/kg

Aceton

PNEC (édesvíz): 10,6 mg/l; PNEC (édesvíz üledék): 30,4 mg/kg
PNEC (tengervíz): 1,06 mg/l; PNEC (tengervíz üledék): 3,04 mg/kg
PNEC (víz, szakaszos kibocsátás): 21 mg/l
PNEC (talaj): 29,5 mg/kg; PNEC (STP): 100 mg/kg

4-klór-3-metilfenol

PNEC (édesvíz): 0,015 mg/l; PNEC (tengervíz): 0,0015 mg/l
PNEC (víz, szakaszos kibocsátás): 0,015 mg/l; PNEC (édesvízi és tengeri üledék): 13,98 mg/kg
PNEC (talaj): 6,4 mg/kg, PNEC (STP): 2,29 mg/l

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Zárt térben történő használatok megfelelő szellőzésről gondoskodni kell (általános és helyi).
- Védőfelszerelés, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.
- A szennyezett ruházatot és lábbelit azonnal vessük le, és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Személyi védőfelszerelések:



- Légzésvédelem: Megfelelő szellőzés esetén nem szükséges.
- Szemvédelem: Megfelelő, szorosan záró védőszemüveg, vagy arcvédő pajzs használata szükséges.
- Kéz- és testvédelem: Ismételt vagy hosszas érintkezés esetén a dolgozók viseljenek védőkesztyűt.

8.3. Környezetvédelem: Kerüljük el a termék csatornába, felszíni vizekbe jutását.

8.4. Egyéb információ: A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagosnak tekinthető körülmények között. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: töltet: folyadék, vívőgázzal, nyomás alatti aeroszolként kiserelt
Szín: kék
Szag: termékre jellemző
Szagküszöbérték: nincs adat
pH: nincs adat
Relatív párolgási sebesség (butilacetát = 1): nincs adat
Olvadáspont/tartomány: nincs adat
Forráspont/tartomány: nincs adat
Lobbanáspont: nincs adat
Robbanási határok: nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat
Bomlási hőmérséklet: nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű): nem értelmezhető
Gőznyomás: nincs adat
Relatív gőzsűrűség: nincs adat
Sűrűség 20 °C-on: nincs adat
Oldhatóság vízben: nincs adat
Viszkozitás, dinamikus: nincs adat

9.2. Egyéb információk: nincsenek

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** A permet a levegővel robbanóképes elegyet képez.
- 10.2. Kémiai stabilitás:** Közös körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7. szakasz alatt előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Tűz és robbanásveszélyes gőz-levegő elegy képződhet.
- 10.4. Kerülendő körülmények:** melegítés, hevítés, hő, szikra, gyújtóforrás, közvetlen napfény
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** erős savak, lúgok, oxidálószer
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** tűzveszélyes gázok és gőzök

11. Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk: A készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok, a besorolása a 1272/2008/EK rendelet alapján történt.

Akut toxicitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Bőrkorrózió/bőrirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: szemirritáló, Eye Irrit. 2

Légzőszervi-, és bőrszenzibilizáció: bőrszenzibilizáló, Skin Sens. 1

CMR hatások (rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás, reprodukciós toxicitás): az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

STOT SE és STOT RE: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs toxicitás: nincs adat

11.2. A termékkel történő expozíció tünetei

Belégzés: Nagy mennyiségben történő belégzése fejfájást, bódultságot, szédülést okozhat.

Bőr: Szenzibilizálhat.

Szem: Irritál, kivörösödést okoz.

Lenyelés: Kiszerelese folytán nem valószínű expozíció.

12. Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: A készítménnyel ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok, a besorolása a 1272/2008/EK rendelet alapján történt.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat

12.3-6. Bioakkumulációs képesség, a talajban való mobilitás, a PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nincs adat

12.6. Egyéb

Kezeletlenül, tömény formában, nagy mennyiségben nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba engedni.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: A hulladékok kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendelet az irányadó.

Hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt. A hulladék besorolása a felhasználás helyétől és a hulladékká válás körülményeitől függően változhat.

A készítmény hulladékának besorolása (EWC kód): 07 06 04, vagy 14 06 03, 16 05 04, 18 02 05 veszélyes hulladék

07 06 04 zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószer, fertőtlenítőszer és kozmetikumok termeléséből, kiszereleéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok: egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúgok

14 06 03 szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladékok: egyéb oldószer és oldószer keverékek

16 05 04 nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

18 02 05 állatbetegségek kutatásából, diagnosztizálásából, kezeléséből, illetve megelőzéséből származó hulladékok: veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszerek

Hulladékká vált csomagolóanyag besorolása (Hulladékulcs/EWC-kód): 15 01 10 veszélyes hulladék

15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint veszélyes áru.

14.1. UN-szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

AEROSZLOK, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2

14.4. Csomagolási csoport: F

14.5. Környezeti veszélyek: -

Szárazföldi szállítás ADR/RID:

Osztályozási kód: 5F, Veszélyességi bárca: 2.1
Veszélyt jelölő szám: -, Korlátozott mennyiség: 1 L,
Engedményes mennyiség: E0, Szállítási kategória: 2,
Alagút korlátozási kód: D

Tengeri szállítás IMDG/GGVSee

MFAG-szám: 126

Légi szállítás ICAO/IATA:

ICAO-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 203
ICAO-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 203

Az összes szállítási módra vonatkozó információ

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Lásd 6. és 8. szakasz

Kiömlés esetén: Még a kisebb szivárgásokat vagy kifröccsenéseket is tisztítsuk fel ha lehetséges, sürgősen, szükségtelenül ne kockáztassunk. Tűz gyújtása tilos. Tilos a dohányzás. A sofőrnek nem szabad megkísérelnie semmilyen, a rakományban keletkezett tűz eloltását. Tartsuk a lakosságot távol a veszélyes területtől. **AZONNAL ÉRTESÍTSÜK A RENDŐRSÉGET ÉS A TŰZOLTÓKAT!**

Egyéb

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható



15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében korlátozás alá eső anyagot.

Összetevői nem szerepelnek a REACH XIV. mellékletében.

Összetevői között nincs külön aggodalomra okot adó (SVHC), jelöltlistás anyag.

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai, valamint a 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU

Vonatkozó magyar joganyagok:

Biocid: 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalombahozatalának feltételeiről; 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

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;
98/2001. (VI.15.) 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

Egyéb: 34/2014. (X.30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményéről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült**16. Egyéb információk**

Adatlaptörténet: Jelen adatlap a gyártó 2013. szeptember 5-én felújított 4.00 verziószámú, angol nyelvű adatlapja alapján készült, és felülírja a 2015. március 18-án kiállított 1.1-HU verziót.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő rövidítések és H-mondatok:

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Veszélyességi osztályok rövidítései (a rövidítések utáni számok, az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Flam. Gas: tűzveszélyes gáz, Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék, Eye Irrit.: szemirritáló, STOT SE: célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Acute Tox.: akut toxicitás, oral: szájon keresztül, dermal: bőrön keresztül, Eye Dam: szemkárosító, Skin. Sens.M bőrszenzibilizáló, Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes, akut hatás.

A biztonsági adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik, és csak a biztonságos használat, a megsemmisítés, a tárolás, a szállítás, stb. szempontjából jellemzi a terméket, nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Ha a terméket más keverék összetevőjeként használják, jelen adatlap adatai az új termék jellemzésére nem alkalmazhatók.

A felhasználók maguk felelősek azon kockázatokért, amik a készítmény használatából következnek. A gyártó/forgalmazó nem vállal felelősséget olyan személyi sérülésekért vagy anyagi károkért, amelyeket a készítmény okoz a vevőknek, felhasználóknak vagy harmadik személynek, mivel a termék használatára nincs befolyással.