

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:
HIGÉN+99
- 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználásra, illetve ellenjavallt felhasználásra:
Ivóvíz fertőtlenítőszer, felület fertőtlenítő- és mosószer, medencevíz fertőtlenítőszer professzionális felhasználásra.
Biocid termék, terméktípus: PT 2, PT 4, PT 5
Ideiglenes engedély: PT1 a HU-2020-IDEIGLENES-1-00019 engedély szerint
(kézfertőtlenítő szer)
Antibakteriális spektrum: **baktericid, fungicid, vírucid, algicid.**
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Gyártó:
C.S.G. Kft.
2131 Göd, Dózsa. út 31.
- 1.3.1 Felelős személy neve: Körmendi István
- 1.3.2 Kizárólagos forgalmazó:
Ecowian Magyarország Kft.
1025 Budapest Törökvesz lejtő 18/b
Telephely: 2051 BIATORBÁGY, VEREBÉLY LÁSZLÓ UTCA 2. CTP IPARI PARK
+3630 978 9007 info@ecowian.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 A keverék osztályozása:
Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:
Nem minősül veszélyes keveréknek.
Figyelmeztető H-mondatok: nincsenek.
- 2.2 Címkézési elemek:
Hatóanyag-tartalom: Aktív klór: hipoklórossav és nátrium-hipoklorit reakciójával in situ előállítva
Aktív klór: minimum 35 mg/100 ml. (0,035 %) CAS szám: nem alkalmazandó EK szám: keverék
A használati utasításban feltüntetett tárolás mellett a lejáratú idő végén biztosított hatóanyag-tartalom a kiindulási hatóanyag-tartalom 17%-a.

Figyelmeztető H-mondatok: nincsenek

Az óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok: nincsenek.

Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel keverni tilos!

Biocid termék, csomagolásakor/feliratozásakor az 528/2012/EU Rendelet (2012 május 22., a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról), valamint a 38/2003, (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet (a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről) előírásait is követni kell.

2.3 Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség-vagy környezetkárosító hatása.

A PBT vagy a vPvB értékelés eredményei: Nem áll rendelkezésre adat.

3. **SAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

3.1 Anyag: nem alkalmazható

3.2 Keverék: városi ivóvízhálózatból vett vízből, elektrolízissel történő kezelés által, klorid-ion tartalmú adalékanyagok hozzáadásával készülő ipari felületmosó és fertőtlenítőszer, ivóvíz fertőtlenítőszer, medencevíz fertőtlenítőszer (elektrokémiailag oxidált víz).

Hatóanyag-tartalom: Aktív klór: hipoklórossav és nátrium-hipoklorit reakciójával in situ előállítva

Aktív klór: minimum 35 mg/100 ml. (0,035 %) CAS szám: nem alkalmazandó EK szám: keverék

Prekurzor: 0.1-3% Nátrium-klorid CAS szám: 7647-14-5 EK/EINECS szám: 231-598-3

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. **SAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJÁSI INTÉZKEDÉSEK**

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

LENYELÉS:

Teendők:

- Mossuk ki a sérült száját vízzel és itassunk vele vizet!
- Panasz eseté forduljunk orvoshoz!
- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- Hányás esetén hajtsuk le a sérült fejét.

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- szükség esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést!
- Panasz esetén forduljunk orvoshoz!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!

- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel!
- Panasz esetén forduljunk orvoshoz!

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át) !
- Panasz esetén forduljunk orvoshoz!

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

Nem áll rendelkezésre adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és a különleges ellátás jelzése:

Nem áll rendelkezésre adat.

5. SZAKASZ: TÜZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

5.1.1 Megfelelő oltóanyag:

A termék maga nem éghető. Tűz esetén a környezeti tűznek megfelelő oltóanyag használandó.

5.1.2 Alkalmatlan oltóanyag:

Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A veszélyes bomlástermékek keletkezése nagyban függ az égés körülményeitől. Levegőben található szilárd, folyékony és gáz anyagok komplex keveréke alakulhat ki, mint például szén-monoxid, szén-dioxid, és egyéb nem azonosított szerves vegyületek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében:

Nem ismertek.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradványát, valamint csomagolóburkolatát élővízbe és talajba, valamint a terméket hígítatlanul a közcsonnába juttatni.

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A környezetbe jutott keveréket inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészporszór) kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra.
 További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:
 A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
 Élelmiszerekkel közvetlenül nem érintkezhet. A termékkel szennyezett élelmiszerek vagy italok emberi fogyasztásra nem használhatók fel.
 Műszaki intézkedések:
 Nincs különleges utasítás.
 Tűz és robbanásvédelmi előírások:
 Nincs különleges utasítás.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
 A biztonságos tárolás feltételei:
 Eredeti, ép, bontatlan megfelelő jelöléssel ellátott csomagolásban, jól szellőztethető, direkt napsütéstől és hőhatástól védett, hűvös, száraz helyen tárolandó.
 Élelmiszerektől elkülönítve tárolandó.
 Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!
 Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.
 A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
 Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
 Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló **5/2020. (II.6.) ITM rendelet** szerint:
 Klór (CAS-szám: 7782-50-5): ÁK-érték:- ; CK-érték: 1,5 mg/m³

DNEL			Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó				
nincs adat	nincs adat		Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat		Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat		Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés	
Víz	Talaj	Levegő			
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat	
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat	
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat	

8.2 **Az expozíció ellenőrzése:**

a **5/2020. (II.6.) ITM rendelet** 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 veszélyese anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetéséről.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

1. Szem-/arcvédelem: szembe jutás veszélye esetén az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).
2. Bőrvédelem:
 - a, Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő védőkesztyű javasolt (EN 374)
 - b, Egyéb: normál esetben nem szükséges
3. Légutak védelme: normás esetben nem szükséges.
4. Hőveszély: nem ismert.

8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése:
Nincs különleges utasítás.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó Információk:**

paraméterek	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:		színtelen, vagy nagyobb koncentrációban enyhén sárgás folyadék
2.Szag.		termékre jellemző, klór
3.Szagküszöbérték:		nincs adat
4.pH-érték:		2-6
5.Olvaspont/fagyáspont:		nincs adat
6.Kezdő forráspont és forrásponttartomány:		nincs adat
7.Lobbanáspont:		nem éghető
8.Párolgási sebesség:		nincs adat
9.Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)		nincs adat
10.Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartomány:		nincs adat

Verziószám: 4

11. Gőznyomás:	nincs adat
12. Sűrűség:	1,05-1,1 g/cm ³
13. Oldékonyság:	vízben korlátlanul oldódik
14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat
15. Öngyulladási hőmérséklet:	vizes oldat, nem gyúlékony
16. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
17. Viskozitás:	nincs adat
18. Robbanásveszélyesség:	vizes oldat, nem robbanásveszély
19. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat

9.2 Egyéb információk:

Aktív klór tartalom: min. 35 mg/l (0,035%)
ORP érték: >+800 mV vs. Ag./AgCl

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1 Reakciókészség:
Nem ismert.
- 10.2 Kémiai stabilitás:
Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:
Nem ismertek.
- 10.4 Kerülendő körülmények:
Nem ismertek.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:
Nem ismertek.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:
Nem ismertek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
Akut toxicitás: nem ismert.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem ismert.
Súlyos szemkárosodás /szemirritáció: nem ismert.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert.
Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.
Rákkeltő hatás: nem ismert.
Reprodukciós toxicitás: nem ismert.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.
Aspirációs veszély: nem ismert.
- 11.1.1 Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.2 Vonatkozó toxikológiai adatok:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.3 Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:
Lenyelés, belélegzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

- 11.1.4 A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.5 A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.6 A kölcsönhatásokból eredő hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.7 Az egyedi adatok hiánya:
Nincs tájékoztatás.
- 11.1.8 Egyéb információk:
Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1 Toxicitás:
Nem áll rendelkezésre ökotoxikológiai adat.
Az elektrolizerrel előállított oldat nem veszélyes a környezetre.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4 A talajban való mobilitás:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.6 Egyéb káros hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANSÁGI SZEMPONTOK

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek:
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII:7.) Kormányrendelet és a 72/201. (VIII.27.) VM rendelet előírásai szerint.
 - 13.1.1 Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:
A termék maradékainak és csomagolási hulladékainak kezelésére a vonatkozó jogszabályokban foglaltak az irányadók.
Ajánlás:
A kisebb mennyiségű szert bő vízzel fel lehet hígítani és ki lehet önteni. Nagyobb mennyiségeket azonban a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.
Hulladékjegyzék-kód:
A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.
 - 13.1.2 Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:
A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
Csak a teljesen kiürült csomagolóanyag kerülhet újrahasznosításra.
A kiürített edényzet háztartási hulladékkal együtt kezelhető.

- 13.1.3 Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:
Nem ismertek.
- 13.1.4 A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:
Nem ismertek.
- 13.1.5 Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

- 14.1 UN-szám:
Nincs.
- 14.2 Az ENSZ szerint megfelelő szállítási megnevezés:
Nincs.
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Nincs.
- 14.4 Csomagolási csoport:
Nincs.
- 14.5 Környezeti veszélyek:
Nincs vonatkozó információ.
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Nincs vonatkozó információ.
- 14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:
 - 1. REACH nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai
 - 2. CLP nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai
 - 3. A BIZOTTSÁG (EU) **2015/830 RENDELETE (2015.május 28.)** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
 - 4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
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
5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
2012.évi CLXXXV. törvény a hulladékról
225/2015 (VII. 7.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
72/2013 (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
 6. Vízzennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII.21.) Korm. rendelet és módosításai
 7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei
 8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai.
 9. Biocid termékekre vonatkozó előírások.
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **528/2012/EU RENDELETE** (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról
a 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól
a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

Országos Tisztifőorvosi Hivatal engedélyszáma: JKF/11271-5/2016

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nincs információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

A Biztonsági adatlap átdolgozásra került az (EU) 2015 / 830 Rendeletnek megfelelően (1-16. szakasz). Módosult a termék antimikrobiális spektruma.

Tartalmi változások az előző változathoz képest: módosult a biztonsági adatlap 1.2, 2.2, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, és 15.1 szakasza.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint.). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható. ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció. VOC (Volatile Organic Compound): szerves illékony vegyület.

Felhasznált irodalom/források:

a biztonsági adatlap korábbi verziója (2016.11.16., 3. verzió)

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege: nincsenek.

Tovább képzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója / beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.