

BIZTONSÁGI ADATLAP

REACH szabályozás 1907/2006/EK - 453/2010 szerint

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

1.1. Termékazonosító

Termék típusa: keverék
Terméknév: DuroSmart Floor Protect S
Termék azonosító: LAKK01

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

Oldószermentes, egykomponensű, levegő nedvességére kötő átlátszó bevonat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég neve: Durostone Kft.
Cím: 2038 Sósokút, Ipari Park Hrsz: 3508/23
Telefon: +36 1 488 00 66
E-mail: info@durostone.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi szolgálat: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Cím: H-1097 Budapest, Nagyváradi tér 2.
Telefon: +36 80 201 199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható), +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet (CLP/GHS) szerint

Skin Sens. 1B - H317
Eye Irrit. 2 - H319

2.2. Címkézési elemek

2.2.1. 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP/GHS)

Veszélyt jelző piktogramok: GHS07

Figyelmeztetés: VESZÉLY

Figyelmeztető H-mondatok:

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P261 - Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.

P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P333 + P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Tartalmaz: N-(3-(trimetoxiszilil) propil) etiléndiamin, EU: 217-164-6



2.3. Egyéb veszélyek

A termék hidrolízise során metanol képződik (CAS-Nr. 67-56-1). A metanol belélegezve, lenyelve és bőrrel érintkezve mérgező hatású. A metanol károsítja a belső szerveket. A metanol gyúlékony.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverék

Összetétel:

Megnevezés	Azonosító	Osztályozás 1272/2008/EC (CLP) szerint	Koncentráció %	Megjegyzés
poli-sziloxán funkcionális csoportokkal + szilán-végződésű poliéter		nem veszélyes	> 90	
N-(3-(trimetoxiszilil)propil)etiléndiamin	EC: 217-164-6 CAS: 1760-24-3 REACH reg.: 01-2119970215-39	GHS05, GHS07 Figyelem Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	1 ≤ x < 5	
Trimetoxifenilszilán	EC: 221-066-9 CAS: 2996-92-1	GHS08, GHS07 Figyelem Acute Tox. 4 szájon át; H302 STOT RE 2; H373	< 2	szennyező
Metanol	EC: 200-659-6 CAS: 67-56-1	GHS02, GHS08, GHS06 Veszély STOT SE 1; H370 Acute Tox. 3 inhalatív; H331 Acute Tox. 3 bőrön át; H311 Acute Tox. 3 szájon át; H301 Flam. Liq. 2; H225	< 1	szennyező

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok: Az elsősegély-nyújtóknak nem szükséges védőfelszerelést viselniük. Az elsősegély-nyújtó személyeknek kerülniük kell az érintkezést az anyaggal.

Szembe jutva: A kontaktlencsét el kell távolítani. A fejet a sérült szem irányában le kell hajtani, a szemhéjakat tágra kell nyitni, majd a szemet azonnal és alaposan ki kell öblíteni bő, tiszta vízzel, legalább 10 percen át. Foglalkozás-egészségügyi szakemberhez vagy szemorvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve: Mossa le a szennyezett bőrt bő vízzel és szappannal. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Folytassák az öblítést legalább 10 percig. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni. Tartós vagy később jelentkező irritáció, illetve tartós kellemetlen érzés, köhögés vagy egyéb tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelve: Nem szabad hánytatni. Ha a sérült eszméletlenül van, ki kell mosni a száját vízzel, majd sok vizet kell itatni vele. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre adat.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: vízpára, oltópor, oltóhab, szén-dioxid, homok
Alkalmatlan oltóanyag: vízszugár

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: szén-dioxid, szén-monoxid, szénhidrogének, azonosítatlan szerves és szervetlen vegyületek.
Füstjét nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi és óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. Személyi védőeszközök használni kell I. 8 szakasz. A szívárgást annak forrásánál meg kell állítani, a gyújtóforrásokat el kell távolítani. Zárt területen gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről. Kiömlött anyag esetén a csúszásveszélyre fel kell hívni a figyelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szabadba jutott anyagot nedvszívó, nem tűzveszélyes anyaggal kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

6.4. Hivatkozás és szakaszokra

A további és részletes információkat lásd a 8. és a 13. szakaszokban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Általános tanácsok: A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Kerülni kell az anyaggal való érintkezést, annak szembe jutását, gőzeinek belélegzését. A terméket nem szabad élelmiszer, ital vagy dohányáru közelében kezelni. Munka közben tilos az étel és az ital fogyasztás.

Műszaki intézkedések: Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről! A meg nem kötött termék fokozott csúszásveszéllyel jár.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: A termék metanolt szabadíthat fel. A gőzök zárt térben levegővel elegyedve olyan keverékeket képezhetnek, amelyek tűzforrás jelenlétében még üres, de nem tisztított tartályban is robbanáshoz vezethetnek. Gyújtóforrástól távol tartandó. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Tilos a dohányzás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A biztonságos tárolás feltételei:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen! Hűvös, száraz helyen tárolandó! Hő és gyújtóforrástól, erős oxidálószerrel távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Impregnáló, felületkezelő folyadék, mely védelmet nyújt beton és más ásványi felületeknek.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Levegő-hatásérték a munkahelyen:

CAS-szám	Anyag	Típus	mg/m3	ppm	E/A	szálak/m3
67-56-1	metanol	TLV_HU	260,0			
	aeroszol - belélegezhető frakció		10,0			

A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.)EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

N-(3-(trimetoxiszilil)propil)etilendiamin:

DNEL Dermális: 2,5 mg/kg/nap Inhalatív: 8,7 mg/m³ Orális: 2,5 mg/kg/nap

PNEC Víz: édesvíz: 0,062mg/l, tengervíz 0,0062 mg/l, időszakos bevezetés: 0,62 mg/l

Talaj: 0,0075 mg/kg Üledék: 0,005 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére. Kerülni kell a keverék gőzeinek, permetének belélegzését. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

1. Szem-/arcvédelem: Amennyiben kifröccsenés valószínű, szorosan illeszkedő védőszemüveget vagy az egész fejet és arcot fedő védőálcot kell viselni.
2. Bőrvédelem: Kézvédelem: viseljen az EN 374 szerint tesztelt oldószernek ellenálló védőkesztyűt. A kesztyűket kopás, szakadás, vagy szennyeződés esetén cserélni kell. Egyéb: az előírásoknak megfelelő, oldószerálló védőruházat használandó.
3. Légutak védelme: A légutak irritációjának elkerülése végett az inhalációs expozíciót a minimális értéken kell tartani. Rendeltetészerű használatnál: nem szükséges.
4. Hővesztés: nem ismert.

Környezeti expozíció-ellenőrzések: A végterméket zárt konténerben (tartályok, hordók, kannák) tárolja. Tilos a vizekbe, a szennyvízbe és a talajba engedni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	átlátszó vagy enyhén sárga folyadék	
2. Szag:	enyhe	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat	
4. pH-érték:	nem alkalmazható	
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat	
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 245 °C	
7. Lobbanáspont:	> 100 °C	Pensky-Martens
8. Párolgási sebesség:	nincs adat	
9. Tűzveszélyesség:	nincs adat	
10. Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat	
11. Gőznyomás:	nincs adat	
12.-Gőzsúsúság:	nincs adat	
13. Relatív sűrűség:	1,15	
14. Oldékonyság:	vízben: nem oldódik	
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat	
16. Öngyulladási hőmérséklet:	> 300 °C	
17. Bomlási hőmérséklet:	> 150 °C	
18. Viszkozitás 25 °C-on:	max. 80 mPas	DIN51562
19. Robbanási határértékek (vol %):	nincs adat	
20. Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló	

9.2. Egyéb információk

Robbanási határok felszabadított metanolra: 5,5 - 44 Vol%.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség: Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás: Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények: Nyílt láng, gyújtóforrások, szikraképződés, nedvesség

10.5. Nem összeférhető anyagok: Reagál a következőkkel: víz, bázikus anyagok és savak. A reakció a következők képződése mellett megy végbe: metanol.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű tárolás és felhasználás mellett nincs bomlás.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.
Bőrmarás/bőrirritáció	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okozhat
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A bőr expozíciója után lehetséges a bőr szenzibilizációja.
Csírasejt mutagenitás	Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)
Rákkeltő hatás	Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)
Reprodukciós toxicitás	Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)
Célszervi toxicitás (STOT), egyszeri expozíció	Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)
Célszervi toxicitás (STOT), ismétlődő expozíció	Nincs osztályozva (Hiányzó adatok)
Aspirációs veszély	Nem ismert
Kiegészítő toxikológiai utasítások	Hidrolízis terméke / szennyeződés: A metanol (CAS 67-56-1) valamennyi expozíciós úton jól és gyorsan felszívódik és mérgező a felvétel módjától függetlenül. A metanol a nyálkahártyák ingerlését, hányingert, hányást, fejfájást, szédülést és látási zavarokat, valamint a látás elvesztését (a látóideg irreverzibilis károsodását), acidózist, izomgörcsöket és kómát idézhet elő. Az expozíció után lehetséges a hatások késleltetett fellépése.

Összetevőkre vonatkozó adatok: N-(3-(trimetoxiszilil)propil)etiléndiamin

LD₅₀ (orális, patkány): 2995 mg/kg

LD₅₀ (dermális, patkány): >2000 mg/kg

Bőrmarás/Bőrirritáció (házinyúl): enyhén izgató (OECD 404 módszer)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (házinyúl): komoly szemkárosodások (OECD 405 módszer)

Ismert adatok szerint jelentős mutagenitás lehetősége kizárható.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Jelenleg nincsenek ellenőrzési adatok az egész termékre vonatkozóan.

Összetevőkre vonatkozó adatok: N-(3-(trimetoxiszilil)propil)etiléndiamin

LC₅₀(Danio rerio, 96 h): 597 mg/l (mért adat)

EC₅₀(Daphnia magna, 48h): 81 mg/l (névleges adat)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre vonatkozóan 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 ismert.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A kiömlött keveréket körül kell határolni. A maradék anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal (pl.: homok, mészke, vermikulit, stb.) kell lefedni és ártalmatlanítás céljából zárt tartályban biztonságos lerakóhelyre kell szállítani. A helyi előírásokat tartsuk be. Csatornába engedni nem szabad.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

13.1.3. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések: Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint nem veszélyes anyag

14.1. UN-szám: nincs

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nincs

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nincs

14.4. Csomagolási csoport: nincs

14.5. Környezeti veszélyek: nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs vonatkozó információ.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

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.

3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK 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 hulladékre vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

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

6. Vízszennyezéssel 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, MÜM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelés nem készült

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

A Biztonsági adatlap átdolgozásra került a 453/2010/EU rendeletnek megfelelően (1-16 szakasz).

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

Felhasznált irodalom/források: az alapanyagok biztonsági adatlapjai

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

Skin Sens. 1B - H317

Számítási eljárás alapján

Eye Irrit. 2 - H319

Számítási eljárás alapján

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló osztályok és H mondatok teljes szövege:

Eye Dam. 1; H318	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.
Skin Sens. 1B; H317	Bőr szenzibilizálása 1B kategória; Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Acute Tox. 4; H302	Akut toxicitás 4. kategória; Lenyelve ártalmatlan.
STOT RE 2; H373	Célszervi toxicitás (STOT) (ismétlődő expozíció) 2. kategória; Ismétlődő vagy hosszabb expozíció károsíthatja a szerveket.
STOT SE 1; H370	Célszervi toxicitás (STOT) (egyszeri expozíció) 1. kategória; Károsítja a szerveket.
Acute Tox. 3; H331	Akut toxicitás 3. kategória; Belélegezve mérgező.
Acute Tox. 3; H311	Akut toxicitás 3. kategória; Bőrrel érintkezve mérgező.
Acute Tox. 3; H301	Akut toxicitás 3. kategória; Lenyelve mérgező.
Flam. Liq. 2; H225	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória; Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): csak professzionális alkalmazásra

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője – a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. 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.

JOGI NYILATKOZAT

Ezen biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenleg elérhető ismereteken alapulnak, továbbá megbízhatóak, amennyiben a terméket az előírt feltételek mellett és a csomagoláson és/vagy a műszaki útmutatókban részletezett alkalmazásnak megfelelően használják. A termék bármilyen más felhasználása esetén, beleértve a termék más termékkel vagy más folyamattal kombinált felhasználását, a felelősség a felhasználót terheli.

Értelemszerűen a felhasználó felelős a megfelelő biztonsági intézkedések meghatározásáért és a tevékenységére vonatkozó szabályozásnak való megfelelésért.