

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Winter adalék	9/1 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.12.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

REVCO Winter adalék

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

Azonosított felhasználás:

Felületi filmképző segédanyag színező vakolatokhoz 5°C alatti munkavégzésnél.

Ellenjavallt felhasználások:

A fentiekől eltérő felhasználások.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó:

REVCO Magyarország Kft.

2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 5.

Tel.: 36-24-525-525

Fax: 36-24-525-526

web: www.revco.hu

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe:

attila@revco.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

06 80/201-199

Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

A termék nincs veszélyességi osztályba sorolva.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Nem ismertek.

2.2 Címkézési elemek:

Figyelmeztetés: -

H mondatok: -

P mondatok: -

2.3 Egyéb veszélyek: A termék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Winter adalék	9/2 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.12.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Megnevezés	CAS-szám EK-szám Index-szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m %	Osztályozás
Izobutirál sav, monoészter 2,2,4-trimetil-pentán-1,3- diollal	25265-77-4 246-771-9 - 01-2119441305-48-0002	99%	Az anyag nincs veszélyességi osztályba sorolva.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén

Vigyünk a sérültet friss levegőre, helyezzük nyugodt környezetbe, szoros ruházatát lazítsuk meg, tünetek, panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

A szemeket azonnal ki kell öblíteni langyos folyó vízzel, széthúzott szemhéjakkal, több percen keresztül. Kontaktlencsét viselő sérült esetén, a lencsét távolítsuk el. Biztonsági okból forduljunk szakorvoshoz.

Bőrrel érintkezve

A szennyezett, átítatott ruházatot, lábbelit vessük le, és az érintett bőrfelületet mossuk le szappannal és bő folyóvízzel. Irritáció, fennmaradó tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén

Forduljon orvoshoz, ha tünetek jelentkeznek. Nagy mennyiség lenyelése esetén, azonnal hívjon orvost.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Nincs ismert vagy várható tünet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

A helyi környezetnek és körülményeknek megfelelő oltóanyagot használjuk. Vízpermet, alkoholálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid. Nem megfelelő oltóanyag: erős vízszűrő.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűzeset során felszabadulhat: Szénmonoxid (CO), Szén-dioxid (CO₂).

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

Különleges védőfelszerelés: A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük és pozitív nyomású üzemmódban zárt rendszerű légzőkészüléket kell használniuk egész arcot borító maszkkal. A tűzoltási maradványokat, illetve a szennyezett oltóvizet a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Winter adalék	9/3 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.12.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Kerüljük a termék szembe, bőrre, ruházatra kerülését.

Viseljünk egyéni védőfelszerelést (védő szemüveg, védőkesztyű, védőöltözetet és gumicsizmát lásd. 8. szakasz) illetve a mentésben részt vevők részére szükség esetén (pl. tűz esetén) biztosítani kell a légzés védelmet (ld. 5.3. pont).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük, hogy a kiömlött termék, vagy tűz esetén a szennyezett oltóvíz belekerüljön a felszíni- vagy talajvízbe, szennyvíz csatornába, talajba, ezért ezeket gyűjtjük össze és tároljuk erre megfelelő tároló edényekben az ártalmatlanításig. A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Kis mennyiségű kiömlés:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Nagy mennyiségű kiömlés: Pumpálja fel a terméket egy megfelelően jelölt tartalék tárolóba.

A baleset színhelyét gondosan tisztítsuk meg. Felhasználható ehhez: Meleg víz és tisztítószer.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 5.3; 8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlattal összhangban kell kezelni.

A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen. Biztosítsunk kielégítő szellőzést. A gőzét, permetét ne lélegezzük be. Kerüljük az anyag bőrrel, illetve szemmel való érintkezését. Ha bőrre kerül, alaposan öblítsük le.

Tűzvédelmi óvrendszabályok: -

További információk: A termék használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Használata után kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek. Szorosan lezárt tárolóedényben tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Felületi filmképző segédanyag színező vakolatokhoz 5°C alatti munkavégzésnél

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

A készítmény egyik összetevőjére sincs szabályozva határérték.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Winter adalék	9/4 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.12.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Biológiai expozíciós mutató (BEM) vizetben:
(5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 3. melléklet)

Nem alkalmazható.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Óvatos munkavégzéssel el kell kerülni a termék kiömlését, padlózatra, ruházatra, bőrre, szembe jutását.

Kollektív / műszaki védő intézkedések: Megfelelő szellőzést kell a munkahelyen biztosítani.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. A munka végeztével kezet kell mosni.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőzés esetén nem szükséges.

Kéz védelme: Védőkesztyű használata nem szükséges. Ennek ellenére javasoljuk gumiból készült védőkesztyű használatát.

Kesztyűanyag: Butilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegeképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon:

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem: Védőszemüveg.

Test védelem: A vegyiparban használatos általános munkaruha (hosszú szárú és ujjú).

Környezeti expozíció ellenőrzése: Nem alkalmazható.

Egyéb speciális: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

a)	külső jellemzők	
	halmazállapot:	folyadék
	szín:	színtelen
b)	szag:	enyhe
c)	szag küszöbérték:	nem alkalmazható
d)	pH (20 °C-on):	3,5
e)	olvadáspont/fagyáspont:	<-70,25° (EU Method A.1)
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	257 °C (OECD 103)
g)	lobbanáspont:	114°C (closed cup, ASTM D 6450-99)
h)	párolgási sebesség:	nem alkalmazható
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	nem alkalmazható
j)	gyulladás/robbanási határ	
	felső:	nem alkalmazható
	alsó:	nem alkalmazható
k)	gőznyomás:	1,3 Pa (EU Method A4)
l)	gőzsűrűség (relatív):	nem releváns
m)	relatív sűrűség (20 °C-on):	0,95 g/cm ³ (ISO 2811-2)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Winter adalék	9/5 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.12.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

n)	oldékonyság (vízben):	< 1 g/ (20°C)
o)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	3,2 log POW (OECD 117)
p)	öngyulladási hőmérséklet:	nem alkalmazható
q)	bomlási hőmérséklet:	nem releváns
r)	viszkozitás (dinamikus, 20 °C-on):	16 mPas (ISO 3219)
s)	robbanásveszélyesség:	A termék nem robbanásveszélyes
t)	oxidáló tulajdonságok:	nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk:

-

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: A termékre vonatkozó specifikus tesztadat nem készült. További információért, tekintse meg a fejezet következő szakaszait.

10.2 Kémiai stabilitás: Normál felhasználási feltételek mellett a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények: Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Tüzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO), Szén-dioxid (CO₂).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) **akut toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
Izobutirál sav, monoészter 2,2,4-trimetil-pentán-1,3-diollal	patkány	OECD 401	orális	6500 mg/kg tt.
Izobutirál sav, monoészter 2,2,4-trimetil-pentán-1,3-diollal	nyúl	OECD 402	dermális	15200 mg/kg tt.

b) **bőrkorrózió/bőrirritáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján. (Enyhe bőrirritációt okoz. GHS Cat. 3.)

c) **súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

d) **légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

e) **csírasejt-mutagenitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Winter adalék	9/6 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.12.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

- f) **rákkeltő hatás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján
- g) **reprodukción toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján
- h) **egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- i) **ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján
- j) **aspirációs veszély:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	Eredmény (mg/l)
Izobutirál sav, monoészter 2,2,4-trimetil-pentán-1,3- diollal	szivárványos pisztráng (Onchorhynchus mykiss)	96 ó	elhullás	LC ₀ : >19
Izobutirál sav, monoészter 2,2,4-trimetil-pentán-1,3- diollal	nagy vízibolha (Daphnia magna)	48 ó	mozdulatlanság	EC ₅₀ : 147,8
Izobutirál sav, monoészter 2,2,4-trimetil-pentán-1,3- diollal	zöld alga (Pseudokirchnerella subcapitata)	72 ó	biomassza csökkenés	EC ₅₀ : 8,1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

BOD28 >77 % (-) (OECD 301B)

Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

BCF 44,1 (-) (QSAR, BCFWIN v. 3.00) 3,2 (-) (OECD 117)

Log POW 3,2 (-) (OECD 117)

Nem dúsul fel szignifikáns mértékben az élő szervezetekben.

12.4 A talajban való mobilitás:

Log Koc 1,5-2,8 (-)

Az anyag várhatóan nem kötődik nagymértékben szuszpendált szilárd testekhez és üledékhez a log Koc alapján, mely mérsékelten magas fokig terjedő mobilitásra utal a talajban.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nincsenek adatok.

12.6 Egyéb káros hatások: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Winter adalék	9/7 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.12.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékát nem sorolták veszélyes hulladéknak. Elégetése engedéllyel rendelkező létesítményben történjen.

A termék Kezelésére a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve az EU, és az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Európai hulladék katalógus:

A hulladék kódot 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről szerint kell meghatározni, tekintettel a felhasználási területre.

16 03 06 szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től

Tisztítatlan csomagolás: Az alaposan kiürített és tiszta csomagolás újrahasznosítható.

A szennyezett csomagoló anyagokat ugyanúgy kell megsemmisíteni, mint a terméket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem tartozik a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) hatálya alá.

14.1 UN-szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság

2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Winter adalék	9/8 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.12.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

6/2020. (II. 7.) ITM rendelet

a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről szóló 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet és a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet módosításáról.

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Környezetvédelem:

10/2001 (IV.19.) KÖM rendelet az egyes tevékenységek és berendezések illékony szerves vegyület kibocsátásainak korlátozásairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Alkalmazási terület / korlátozások: Lásd a Termékismertetőt.

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege: -

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	REVCO Winter adalék	9/9 oldal
Termék szám: -	Készítés ideje:	2020.12.14.
Verzió szám: 1.0 magyar		

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.