

Elkészítés időpontja: 2014. március 10.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 EK és a 453/2010 EK (REACH) rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **Autogroup Féktisztító Spray 500 ml**

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

Oldószeres zsírtalanító, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Ghifft Kft.

1029 Budapest, Ördögárok u. 70.

Tel.: +36309 489 170

info@pextron.hu

1.3.1. Felelős személy neve:

Strahl István

E-mail: info@pextron.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h), vagy 112

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás a 1999/45/EC irányelv alapján:

2.2. Címkézési elemek(CLP):

1. fokozottan tűzveszélyes

2. irritatív

3. környezeti veszély



GHS02

GHS07

GHS09

A veszélyes keverékek veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:**

R12 Fokozottan tűzveszélyes

R38 Bőrirritáló hatású

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A veszélyes keverékek biztonságos használatára utaló **S-mondatok:**

S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténi, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni.

Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

„3”

Összetevők a mosó- és tisztítószerekről szóló, 648/2004/EK rendelet szerint:

≥ 30 % alifás szénhidrogének

2.3. Egyéb veszélyek:




Hosszabb vagy ismételt bőrrel történő érintkezésekor dermatitisz (bőrgyulladás) keletkezhet, az oldószerek zsírtalanító hatása miatt.

Gőzei a levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVİKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Keverék: oldószerkeverék hajtógázzal.

Kémiai jellemzők:

	CAS-szám	EINECS-szám	Veszélyjel	Tömeg %	R-mondatok
Nafta (ásványolaj) hidrogénezett, könnyűpárlat	64742-49-0	265-151-9	 Xn; Xi; F; N	50-100 %	R 11; 38; 51/53; 67
Izobután (C)	75-28-5	200-857-2	 F+	2,5-10 %	R 12
Szén-dioxid	124-38-6	204-696-9	-	2,5-10 %	-
Propán	74-98-6	200-827-9	 F+	<2,5 %	R 12
Alifás szénhidrogének				>30 %	

4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az első segély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- Lenyelés:** Ne hánytassuk a sérültet! A sérülthez azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét! Semmi esetre sem itassuk a sérülttel tejet, olajat!
- Belégzés:** A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe! Fokozott, illetve hosszabb terhelés esetén narkotizáló (kábitó) hatású lehet. Szükség esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést! A sérülthez azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét! Eszméletlen sérültet helyezzük stabil, oldalfekvő helyzetbe!
- Bőrrel érintkezés:** Távolítsuk el a szennyezett ruházatot! A terméket ne hagyjuk megszáradni (töröljük le), majd a bőrt szappannal és bőrvízzel mossuk le. A bőrt krémezzük be! Panasz esetén forduljunk orvoshoz!

Szembejutás: A kontaktlencsét, ha vannak, távolítsuk el! Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)! Forduljunk szakorvoshoz!

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:

Tüneti kezelés

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: CO₂ (szén-dioxid), haboltó, száraz oltóanyag vagy vízpermet. Nagyobb tüzeket alkoholálló habbal oltjuk el.

Alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), mérgező pirolízis termékek és egyéb mérgező gázok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó. A tűz által veszélyeztetett, sértetlen palackokat el kell távolítani és vízzel hűteni kell (tekintettel a robbanásveszélyre).

Vigyázat! Repedésveszély továbbra is fenn állhat.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŐ 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:

Gyújtóforrásokat távolítsuk el. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

Személyi védőfelszerelést kell használni. Gondoskodjunk a légzésvédelemről. A termék szembe és bőrre jutását kerülni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képzőző hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élő vízbe, talajba és közcseréjébe jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyező déssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Gondoskodjunk megfelelő szellőzéssel.

A szabadba jutott anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal (pld: homok, kovaföld, univerzális megkötő, savlúgkötő anyagok) 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 más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. A termék szemmel és bőrrel való érintkezését kerülni kell. Csak jól szellőztetett helyen használható.

Elégtelen szellőzés esetén gondoskodjunk a légzésvédelemről.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről! Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Használat közben tilos bármilyen tűzforrás használata, (pl.: dohányzás) mivel gőzei a levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak.

Használat után, a flakon kupakját szorosan zárjuk vissza.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. Tűzforrástól távol tartandó! Tilos napfénynek, sugárzó hő hatásának és 50 °C feletti hőmérsékletnek kitenni! A flakont lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tartjuk. Nem tárolható együtt erős savakkal, lúgokkal és oxidációs anyagokkal. Az elektrosztatikus feltöltődés lehetőségét kerülni kell. Személyautó zárt csomagterében nem szállítható. A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENİRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenırzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Összetevők	CAS-szám	25/2000.(IX.30.) EüM rendelet
Szén-dioxid	124-38-9	CK-érték: 18000 mg/m ³ ÁK-érték: 9000 mg/m ³
Propán	74-98-6	CK-érték: 1800 mg/m ³
Izobután	75-28-5	CK-érték: 2400 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenırzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) 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 veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenırzés:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrrre, illetve szembe jutásának elkerülésére. Gondoskodjunk a megfelelő szellőtetésről, ami általános szellőtetéssel vagy légelszívással történhet. Amennyiben a szellőtetés nem elegendő a koncentráció határérték alatt tartásához, megfelelő légzészvédő használata szükséges.

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól tartsuk távol. Munka után és a szünetekben vízzel és szappannal mossunk kezet. Munka közben ne együnk, igyunk és ne dohányozzunk.

8.2.2. Személyi védelem:

Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő, szorosan záródó, oldalvédővel ellátott védőszemüveg használandó (EN 166).

Bőr-/kézvédelem: az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374). Javasolt kesztyű: nitril- butil- vagy fluorkaucsuk, (áttörési idő \geq 480 perc). A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, a permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt. A munkavédelmi kesztyűt az előregedés első jelére ki kell cserélni. hosszú ujjú munkaruha (overall) és munkacipő használandó.

Légutak védelme: rövid idejű vagy csekély terheléskor elszívó ventilátor vagy kombinált légzészvédő eszköz használata ajánlott (AX szűrő).

Hőveszély: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Akadályozzuk meg, hogy az anyag csatornába, élővizekbe, talajba kerülhessen. Környezetszennyezés esetén, értesítsük az illetékes hatóságokat.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Halmazállapot:	aeroszol
Szín:	színtelen
Szag:	oldószeres
Forráspont:	>80°C
Relatív sűrűség:	0,704 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	nem/ kis mértékben
Gyulladási hőmérséklet:	> 200°C
Robbanásveszély:	használat során robbanásveszélyes / tűzveszélyes gázlevegő elegy keletkezhet
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Szerves oldószerek:	96,6 %
VOC-EU:	682 g/l

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetsége:

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem érintkezhet erős savakkal, lúgokkal, oxidálószerekkel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NOx), mérgező pirolízis termékek és egyéb mérgező gázok keletkezhetnek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás:	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
Irritáció:	Bőrirritáló hatású. Hosszabb vagy ismételt bőrrel történő érintkezésekor dermatitisz (bőrgyulladás) keletkezhet, az oldószerek zsírtalanító hatása miatt.
Maró hatás:	nem ismert.
Szenzibilizáció:	nem ismert.
Ismételt dózisu toxicitás:	nem ismert.
Rákkeltő hatás:	nem ismert.
Mutagenitás:	nem ismert.
Reprodukción károsító tulajdonság:	nem ismert.
Egyéb információk:	Teratogén hatás nem ismeretes, mindazonáltal a termék tárolásának és használatának közelében terhes nő nem tartózkodhat!

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Vízveszélyességi osztály: 2 (a gyártó önbesorolása) Vízre veszélyes hatású.

Halak, planktonok, vízi organizmusok részére már kisebb mennyiségben is káros hatással lehet.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiség talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

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.

Szennyvíztisztítókra gyakorolt hatás: a receptúra szerint nem tartalmaz PCCD, PCDF, PCB, AOX anyagokat.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VII. 18.) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A gyártó nem adott meg különleges utasítást az ártalmatlanítás módjára vonatkozóan.
EWC: 16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ide értve a halonokat is)

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

EWC: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
Csak a teljesen kiürített és tisztított csomagolások bocsáthatók újrafelhasználásra.

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. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám:

1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

AEROSZOLOK, GYÚLÉKONY

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

2 / 5F Gyúlékony anyag

14.4. Csomagolási csoport:

-

14.5. Környezeti veszélyek:

Tengerszennyező: igen

Veszélyes szennyező anyagot tartalmaz: ásványolaj

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Veszélyességi címke: 2.1

Korlátozott mennyiség: LQ2

Alagútkorlátozási kód: D

EmS-szám: F-D, S-U

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

-

15. 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

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 rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.]

és vonatkozó rendeletei: **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM

r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI.

7.) EüM r.]

5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

6. Vízzennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.;

208/2006 (X.

16.) Korm. r.]

7. Munkavédelemre vonatkozó 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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

-

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: -

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

Felhasznált irodalom/források: -

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

R 11 – Tűveszélyes

R 12 – Fokozottan tűveszélyes

R 38 – Bőrirritáló hatású

R 51/53 – Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 67 – Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

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

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: -

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): -

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