

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzattal (REACH), 2015/830

RRC WATER SPOT REMOVER GEL

Kiadási időpont: 03.06.2019

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 1/8

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve:

RRC WATER SPOT REMOVER GEL

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Ásványi lerakódásokat eltávolító készítmény

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

RR CUSTOMS Rafał Mierzwa
ul. Ściegienego 276, 25-116 Kielce
tel.: +48 508 144 377
e-mail: info@rrcustoms.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélyvonal.: 112, +48 508 144 377

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [EU/CLP] szerint

Acute Tox. 4

H302 Lenyelve ártalmas.

Acute Tox. 4

H332 Belélegezve ártalmas.

Acute Tox. 3

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

Eye Dam. 1

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztetés:

VESZÉLY

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén: Etoxilált (C12-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói, hidrogén-fluorid

Figyelmeztető mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzattal (REACH), 2015/830

RRC WATER SPOT REMOVER GEL

Kiadási időpont: 03.06.2019

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 2/8

P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
P330	A szájat ki kell öblíteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően

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

<5 %	nem ionos felületaktív anyagok
5-15%	anionos felületaktív anyagok

2.3. Egyéb veszélyek

A terméknek nincs egyéb ismert egészség-vagy környezetkárosító hatása.

PBT-érték: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai természet:

Leírás	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK	Konc. %
Etoxilált (C12-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói	Index: CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 REACH No.: 01-2119488639-16-XXXX	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318 7-9
hidrogén-fluorid	Index: 009-003-00-1 CAS: 7664-39-3 EK: 231-634-8 REACH No.: 01-2119458860-33-XXXX	Acute Tox. 2 Acute Tox. 1 Skin Corr. 1A Acute Tox. 2:	H300 H310 H314 H330 0,1≤C<1

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szemmel való érintkezés: Azonnal forduljon szemészhez. Azonnal öblítse legalább 10 percig bő vízzel, közben a szemhéjat nyitva tartva. Kerülje az erős vízsugarat a szaruhártya mechanikai károsodásának veszélye miatt. Helyezzen fel steril kötést. A vegyszerek okozta égési sérülést azonnal orvosnak kell kezelnie.

Belélegzéssel történő expozíció: Azonnal forduljon orvoshoz. Vigye a sérült személyt friss levegőre. Ha gyanítható, hogy a gőzök még mindig jelen vannak, a mentést végző személynek megfelelő maszkot vagy légzőkészüléket kell viselnie. Ha a személy nem lélegzik, szabálytalanul lélegzik, vagy ha a légzés leáll, szakképzett személyzetnek kell mesterséges lélegeztetést vagy oxigént biztosítania. Esméletvesztés esetén

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzattal (REACH), 2015/830

RRC WATER SPOT REMOVER GEL

Kiadási időpont: 03.06.2019

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 3/8

helyezze a károsult személyt stabil oldalfekvésbe.

Lenyelés esetén: Azonnal forduljon orvoshoz. Vigye a sérült személyt friss levegőre. Biztosítson meleg és nyugodt környezetet. Ne idézzen elő hányást. Ha a károsult tudatánál van, alaposan öblítse ki a száját vízzel. Adjon kis mennyiségű vizet inni. Ne adjon be savsemlegesítő szert. Hányás esetén a fejnek alacsonyan kell lennie, hogy a hányás ne kerüljön a tüdőbe. A vegyszerek okozta égési sérülést azonnal orvosnak kell kezelnie. Ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek.

Bőrrel való érintkezés esetén: A szennyezett ruhát azonnal vegye le és mossa meg bőrét bő, hideg folyóvízzel. Bő vízzel öblítsük legalább 10 percig. Dörzsöljön be kalcium-glükonát gélt. A vegyszerek okozta égési sérülést azonnal orvosnak kell kezelnie.

Elsősegélyt nyújtó személyek védelme: ne hajtson végre semmilyen olyan intézkedést, mely bárkire nézve veszélyes lehet, kivéve, ha megfelelő képzéssel rendelkezik. Ha gyanítható, hogy a gőzök még mindig jelen vannak, a mentést végző személynek megfelelő maszkot vagy légzőkészüléket kell viselnie. Az anyag veszélyeztetheti a szájon át történő lélegeztetést végző személyt. A szennyezett ruhát alaposan mossa meg vízzel és a levétele előtt vegyen fel kesztyűt.

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

Szemmel való érintkezés: Szemirritáló hatású. Fájdalmat, könnyezést, vörösödést okozhat.

Lenyelés esetén: Égési sérülést okozhat a szájon, torokban és gyomorban. Perforáció veszélye.

Bőrrel érintkezve mérgező. Súlyos égési sérülést okoz a bőrön. Fájdalmat, vörösödést és hólyagokat okozhat. A légúti irritáció tünetei az orr és átmeneti égő érzése, a köhögés és/vagy a légzési nehézség, elsősegélynyújtóknak kerülniük kell a termékkel való érintkezést.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés. Szakértői tanácsért az orvosok forduljanak a Méreginformációs Központoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Használjon megfelelő oltóanyagot. Ne használjunk teljes vízsugarat, mert a sugár szétszórja és terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz vagy melegítés esetén mérgező gázokat - hidrogén-fluoridot bocsáthat ki.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén gyorsan zárja el a területet azáltal, hogy eltávolítja az embereket a baleset környékéről. Ne hajtson végre semmilyen olyan intézkedést, amely bárkire nézve veszélyes lehet, kivéve, ha megfelelő képzéssel rendelkezik. A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és egyéni, egész arcot fedő maszkkal ellátott és pozitív nyomáson működő légzőkészüléket kell viselniük. A vegyi balesetek során a védelem alapvető szintjét a tűzoltók által használt ruházat biztosítja.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A sürgősségi személyzetnek kerülnie kell az anyaggal való érintkezést, belélegezve a gőzöket. Szigetelje le a gáz szivárgásának helyét, kivéve, ha ez a művelet veszélyezteti az azt végrehajtó személyzetet. Evakuálja a helyet és távolítsa el azokat, akik nem rendelkeznek megfelelő védelemmel. A kiömlött termékkel való érintkezés esetén személyi védőfelszerelés használata kötelező (lásd 8. fejezet).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a talaj és a víz szennyeződését. Akadályozza meg az elterjedést és a csatornába, árokba vagy folyóba jutást homok, föld, vagy egyéb megfelelő akadály használatával.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiseb szivárgás esetén a folyadékot homokkal, földdel vagy szivárgást korlátozó anyaggal korlátozza. Gyűjtse össze egy lapáttal és helyezze megjelölt tartályba a további biztonságos ártalmatlanítás érdekében. A szivárgó tartályokat helyezze megjelölt dobba. Mossa le bő vízzel a szennyezett területet. Nagyobb szivárgás esetén

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzattal (REACH), 2015/830

RRC WATER SPOT REMOVER GEL

Kiadási időpont: 03.06.2019

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 4/8

helyezze megjelölt tartályba a termék újrahasznosítása vagy eltávolítása érdekében. A maradékot kis szennyeződésként kezelje.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Védje az illetéktelen hozzáféréstől. Közvetlen napfénytől távol; száraz, hűvös és jól szellőző helyiségben. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről. Ne használjon, ne igyon, sem kerülje az anyaggal való érintkezést használat közben. Kerülje a gőzök belélegzését, tartsa be a személyes higiéniai szabályokat; használjon személyi védőfelszerelést (8. szakasz). Ne hígítsa.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartálynak szorosan kell zárnia, a helyiség pedig rendelkezzen jó szellőztetéssel. A tartályokat szorosan lezárva tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³
HIDROGÉN-FLUORID	7664-39-3	1,5	2,5	--

Etoxilált (C12-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói

DNEL

Munkavállaló:

DNEL (Dermális): 2750mg/kg

DNEL (Inhalatív): 175mg/m³

PNEC

PNEC édesvíz: 0,24 mg/l

PNEC édesvízi üledék: 5,45mg/kg

PNEC talaj: 0,946 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Higiénés intézkedések

Válasszon a keverék koncentrációjának és mennyiségének megfelelő munkahelyi védőruházatot. A védőruházat vegyi anyagokkal szembeni ellenállását a gyártónak kell jóváhagynia.

Szem/arc védelem

védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kézi bőrvédelem:

vegyszerálló védőkesztyűk (az EN 374 szerint), fluor-gumiból készültek (> = 480 perc), vagy butil-gumi rövid érintkezés esetén (max. 240 perc).

Nem összeférhető kesztyűanyag: természetes gumi, nitrilgumi.

Testvédelem: szükséges, védőruházat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzattal (REACH), 2015/830

RRC WATER SPOT REMOVER GEL

Kiadási időpont: 03.06.2019

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 5/8

Ha aeroszoloikat alakítanak ki használat közben, légzőkészüléket kell használni, amely egy hidrogén-fluoridnak való kitétségre alkalmas kombinátorral rendelkezik. Kerülje az aeroszolok létrehozását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	átlátszó folyadék
Szín:	nincs adat
Szag:	irritáló, tuskés
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH:	~2
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat
kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat
Lobbanáspont:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	nincs adat
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Relatív sűrűség:	0,8kg /dm ³
Oldékonyság (oldékonyságok):	teljesen vízben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Viszkozitás:	nincs adat
Robbanásveszélyesség:	nincs adat
oxidáló tulajdonságok:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A hidrogén-fluorid sav megtámadja az üveget, alumíniumot, kerámiát, zománcot és a rozsdamentes acélt. Hevesen reagál klór-szulfonsavval és tömény kénsavval. Fémekkel heves reakcióba lép, hidrogént szabadít fel. Ammóniával, trioxid arzénnel, foszfor-pentoxidal, ecetsavanhidriddel, kalciummal, etilén-diaminnal, propilén-oxiddal és hidroxidokkal hevesen reagál.

10.4. Kerülendő körülmények

Ne használjon üvegedények tárolására

10.5. Nem összeférhető anyagok

Üveg, fémek (réz), zománcok, gumi, rozsdamentes acél

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzattal (REACH), 2015/830

RRC WATER SPOT REMOVER GEL

Kiadási időpont: 03.06.2019

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 6/8

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Bőrrel érintkezve mérgező. Lenyelve ártalmatlan. Belélegezve ártalmatlan.

hidrogén-fluorid

LCL0 (Inhalatív, Ember): 41,5 mg/m³

LC50 (Inhalatív, Patkány): 1059 mg/m³/1óra

LC50 (Inhalatív, tengerimalac): 3591 mg/m³/15perc

Etoxilált (C12-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói

LD50 (Dermális, Patkány): >2000mg/kg

LD50 (Orális, Patkány): >2500mg/kg

NOAEL (Orális, Patkány): >225mg/kg (90nap)

Lenyelve ártalmatlan

Belélegezve ártalmatlan

Bőrrel érintkezve mérgező

Bőrkorrózió/bőrirritáció

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírsejt-mutagenitás

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékben lévő felületaktív anyagok biológiailag könnyen lebonthatók (73%, 28 nap)

12.3. Bioakkumulációs képesség

nem valószínű (LogPow=-1,38)

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: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzattal (REACH), 2015/830

RRC WATER SPOT REMOVER GEL

Kiadási időpont: 03.06.2019

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 7/8

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

Hulladékkehelyezési megfontolások

A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.
20 01 29 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám	1790
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	HIDROGÉN-FLUORID
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Osztályozási kód	8 (6.1)
14.4. Csomagolási csoport	II
14.5. Környezeti veszélyek	Igen
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló H-mondatok teljes szövege

H300: Lenyelve halálos.

H310: Bőrrel érintkezve halálos.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H315: Bőrirritáló hatású.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H330: Belélegezve halálos.

CAS: Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

DPD: a veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv;

CLP : a 1272/2008/EK irányelv

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzattal (REACH), 2015/830

RRC WATER SPOT REMOVER GEL

Kiadási időpont: 03.06.2019

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 8/8

AISE: International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products / Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség

RID: a 96/49/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADR: a 94/55/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADNR: az Európai Gazdasági Bizottság Belső Szállítási Bizottsága 223. számú határozatának mellékletében foglalt, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: a veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó, „Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata”;

IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítmányozási Egyesülés - Veszélyes Anyagok Előírásai

IUCLID: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis;

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

A terméket kizárólag szakmai használatra

Információforrások

Azok a személyek, akik megkapták ezt a biztonsági adatlapot, felelősek azért, hogy mindenki, aki a terméket használja, kezeli vagy rendelkezik a termékkel, vagy bármilyen módon kapcsolatba kerül vele, ismerje a biztonsági adatlapon található információkat és meg is értse őket. Ha a termék használója a későbbiek folyamán egy másik terméket állít elő, amely tartalmazza ezt a terméket, kizárólagosan felelős azért, hogy a gyártó/importőr biztonsági adatlapjában feltüntetett minden lényeges információt átültessen a saját biztonsági adatlapjába a nemzeti előírásoknak és törvényeknek megfelelően.

Minden információ és utasítás, amely ebben a biztonsági adatlapban található a tudomány és technika az adatlapon feltüntetett dátumig hozzáférhető ismeretein alapulnak. A gyártó nem vállal felelősséget a termék ebben az adatlapban felsorolt hibáiért, ha azok előfordulása tekintettel a jelenlegi tudományos és műszaki ismeretekre nem volt megállapítható.