

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

RRC IPA

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 IPA

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

Felület végső tisztítására szolgáló 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

Flam. Liq. 2

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Eye Irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztetés:

VESZÉLY

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén: propán-2-ol

Figyelmeztető mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

RRC IPA

Kiadási időpont: 03.06.2019

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 2/8

P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
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.
P312	Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P370+P376	Tűz esetén: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

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

>30% nem ionos 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. %
propán-2-ol	Index: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2	H225
	CAS: 67-63-0	Eye Irrit. 2	H319
	EK: 200-661-7	STOT SE 3	H336
	REACH No.:		
	01-2119457558-25-XXXX		

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

Lenyelés/aspiráció:

Lenyelés esetén forduljon orvoshoz és mutassa fel a termék biztonsági adatlapját.

Szemmel való érintkezés:

Alaposan öblítse a szemet szobahőmérsékletű vízzel, 15 percen át. Ne hagyja, hogy a károsult dörzsölje vagy becsukja szemét. Ha a sérült személy kontaktlencsét visel, vegye azt ki ha nincs hozzátapadva a szemhez, ellenkező esetben további sérülést okozhat. A károsult személy mosását követően minden esetben a lehető leghamarabb forduljon orvoshoz és mutassa fel a termék Biztonsági Adatlapját.

Bőrrel való érintkezés:

Bőrrel való érintkezés esetén ajánlott a készítménynek kitett terület folyóvízzel és semleges szappannal lemosni. Bőrelváltozás (égető fájdalom, bőrpír, kiütés, hólyag) esetén forduljon orvoshoz és mutassa fel a termék Biztonsági Adatlapját.

Belélegzés:

Távolítsa el a károsultat az expozíció helyéről és biztosítson friss levegőt és lehetőséget a pihenésre. Súlyos

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

RRC IPA

Kiadási időpont: 03.06.2019

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 3/8

esetekben, azaz a keringés és a légzés leállításakor biztosítson mesterséges lélegeztetést (szájon át, szívmasszázs, oxigénellátás stb.) és azonnal kérjen orvosi segítséget.

Előfordulhat, hogy a mérgezési tünetek csak az expozíció után jelentkeznek, ezért kétség esetén, vegyszernek való közvetlen kitétség vagy hosszan tartó rosszullét esetén forduljon orvoshoz és mutassa fel a termék Biztonsági Adatlapját.

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

A szemirritáció tünetei közé tartozik a viszkető érzés, vörösödés, duzzadás és/vagy homályos látás. A zsírtalanító hatás miatt jelentkező bőrgyulladás tünetei közé tartozik az égő érzés és/vagy a száraz/repedezett bőr. A légúti irritáció tünetei az orr és a torok átmeneti égő érzése, a köhögés és/vagy a légzési nehézség.

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 alkoholálló habot; homok

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A részlegesen elégett termékek szén-oxidokat tartalmazhatnak.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A szomszédos tartályokat hűtse le vízzel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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). Először is akadályozza meg a gyúlékony levegő-gőz keverék kialakulását, mind szellőztetés, mind inertálószer használatával. Ártalmatlanítson minden gyújtóforrást. Akadályozza meg az elektrosztatikus töltődést azáltal, hogy biztosítja az összes vezetőképes felület földelését és összekapcsolását, amelyen statikus elektromosság keletkezhet.

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

Kisebb 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 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 13. szakaszt.

7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a szembejutást. Kerülje a bőrrel való hosszabb vagy ismételt érintkezést. Ne égesse. Nem szabad csatornába juttatni. Kerülje az anyag belélegzését és az anyaggal való érintkezést. Csak jól szellőző helyeken használja. Az anyaggal való érintkezés után alaposan mosson kezét.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

RRC IPA

Kiadási időpont: 03.06.2019

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 4/8

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
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	2000	--

propán-2-ol

DNEL

Munkavállaló:

DNEL (Dermális, Hosszú távú, szisztémás hatás): 888mg/kg

DNEL (Inhalatív, Hosszú távú, szisztémás hatás): 500mg/m³

Fogyasztó:

DNEL (Orális, Hosszú távú, szisztémás hatás): 26mg/kg

DNEL (Dermális, Hosszú távú, szisztémás hatás): 319mg/kg

DNEL (Inhalatív, Hosszú távú, szisztémás hatás): 89mg/m³

PNEC

PNEC szennyvíz tisztító berendezés: 2251mg/l

PNEC édesvíz: 140,9 mg/l

PNEC tengervíz: 140,9 mg/l

PNEC talaj: 28mg/kg

PNEC orális: 160g/kg

PNEC édesvízi üledék: 552mg/kg

PNEC tengervízi üledék: 552mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Személyi védőfelszerelés:

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

Légzésvédelem: a munkahelyi határértékek túllépése esetén használjon

a keringetett levegőtől független légzésvédő készüléket vagy A típusú, esetlegesen megfelelő szűrővel ellátott (aeroszol, köd, füst esetén pl. A-P2 vagy ABEK-P2), EN 141 szabványnak megfelelő maszkot.

szemvédelem: védőszemüveg.

kézvédelem: vegyszerálló, EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyű, például fluorozott gumi vagy butilgumi. Nem megfelelő anyagú kesztyű: természetes gumi / természetes latex, polikloroprén, nitrilgumi / nitril latex, polivinil-klorid

testvédelem: védőruházat

védelmi és higiéniai intézkedések: azonnal cserélje le a szennyezett ruhát. A keverékkel való munkavégzést követően mossa meg a kezét és az

arcát. Ne lélegezze be a gőzt. Semmilyen körülmények között se fogyasszon ételt a munkaterületen.

• A munkáltató köteles gondoskodni arról, hogy a használt személyi védőfelszerelés, valamint a ruházat és a lábbeli

megfelelő védő és használati tulajdonságokkal rendelkezzen, valamint kötelező gondoskodni a megfelelő mosásról, karbantartásról, javításról és fertőtlenítésről.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Ne hagyja, hogy nagy mennyiségű hígíthatatlan termék kerüljön a csatornába, a vízbe és a talajba.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

RRC IPA

Kiadási időpont: 03.06.2019

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 5/8

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	átlátszó folyadék
Szín:	nincs adat
Szag:	Jellegzetes (alkohol)
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH:	7 (1% oldat)
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:	0,8 kg/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

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Ne melegítse a keveréket és ne tegye ki közvetlen napfénynek

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, oxidánsok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

propán-2-ol

LD50: 5280mg/kg (Orális, Patkány)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

RRC IPA

Kiadási időpont: 03.06.2019

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 6/8

LD50: 12800mg/kg (Dermális, Patkány)

LC50: 72,6 mg/l/4 óra (Inhalatív, Patkány)

Bőrkorrózió/bőrirritáció

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-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)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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

propán-2-ol

LC50: 9640mg/l/96h (Hal)

EC50: 13299mg/l/48h (Daphnia)

EC50: 1000mg/l/72h (algák)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Eredmény: tartalmaz biológiailag könnyen lebontható összetevőket.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A bioakkumuláció nem valószínű

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

RRC IPA

Kiadási időpont: 03.06.2019

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 7/8

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám	1987
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ALKOHOLOK, M.N.N. (Propán-2-ol)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3
Osztályozási kód	F1
14.4. Csomagolási csoport	II
14.5. Környezeti veszélyek	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem áll rendelkezésre adat.
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre adat.

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

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

RID: a 94/49/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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

RRC IPA

Kiadási időpont: 03.06.2019

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 8/8

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 átültesse 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.