



BIZTONSÁGI ADATLAP

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával


TERMÉKNÉV: 029001 – RISANA SPRAY

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2015.10.29.

Kibocsátás kelte: 2016.08.01.

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

1.1. Kereskedelmi elnevezés:	029001 RISANA SPRAY
1.2. Felhasználási terület:	kültéri és beltéri vakolat és festett felület általános lemosószer koncentrátum spray
1.3. Gyártó cég:	Colorificio A.&B. Casati S.p.A.
Cím:	Via Valpantena 59/B- Poiano 37142 Verona, Italy
Telefon/fax, email:	telefon: 045 550 244 fax: 045 550 414
Elsősegély telefon:	email: tintotec@casati.hu 08.00-17.00: 045 550 244
Forgalmazó cég:	CASATI COLOR KFT
Cím:	2335 Taksony, Ipartelep 51 főút (22km)
Telefon:	+36 24 536265
Fax:	+36 24 536266
	casati@casati.hu
Biztonsági adatlapért felelős személy:	Colorificio A.&B. Casati S.p.A. telefon: 045 550 244 Ősz-Szabó Gergely gregorio@casati.hu
1.4. Sürgősségi telefon:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Telefon:	1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. (36) 80/201-199 (36-1-) 476-6464 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)
	
Felvilágosítást adó terület:	
CASATI COLOR KFT	+36 24 536265 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)
tanácsadó telefon:	

2. szakasz: A veszély meghatározása

2.1. A keverék osztályozása: Az uniós szabályozás 1272/2008/EK rendelet szerint a termék veszélyes. A termékhez szükséges ezért egy olyan biztonsági adatlap, mely megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet előírásainak és a későbbi módosításainak.

További információk az egészségi kockázatokra és / vagy a környezeti veszélyekre megtalálhatóak a 11 és 12 szakaszokban jelen adatlapban.

2.1.1 Osztályozás 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Anyag vagy keverék fémekre korrozív hatású, az 1. kategória

Bőrmarás, 1A

Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály

Veszélyes a vízi környezetre, az akut, 1. kategória

2.2. Címkézési elemek

2.2.1 Címkézés az EK No. 1272/2008 alapján:



Figyelmeztető mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élőlényekre.

TERMÉKNÉV: 029001 – RISANA SPRAY

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2015.10.29.

Kibocsátás kelte: 2016.08.01.

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

EUH 206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P234 Az eredeti edényben tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P333+P31 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként.

Tartalmaz: Nátrium-hipoklorit

2.3. Egyéb veszélyek: Rendelkezésre álló adatok alapján, a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot 0,1% -nál nagyobb mennyiségben.

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok.

Nem releváns információ.

3.2. Keverék:

Veszélyes összetevők	EU/CE szám Nr. reg.	CAS No.	INDEX szám	Koncentráció /%/	Veszély1272/2008/EK rendelet (CLP):
Nátrium-hipoklorit 16% - aktív klórt tartalmaz	231-668-3	7681-52-9	017-011-00-1 Nr. Reg. 01-2119488154-34	47,5-50	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1B H314, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=10, EUH031, Nota B
nátrium-klorát	231-887-4	7775-09-9	- Nr. Reg. 01-2119474389-23	1-3	Acute Tox. 4 H302, Aquatic Chronic 2 H411

A teljes szöveg kockázati mondatok (H) 16 pontban meghatározott.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Leírása elsősegélynyújtásra:

Mérjük fel a helyzetet, s amennyiben szükséges, hívjunk segítséget, illetve értesítsük az illetékes hatóságokat, vagy kárelhárító szerveket (rendőrség:107, tűzoltók:105, mentők:104, katasztrófavédelem:112)



Általános információ:

A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától.

Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani.

Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Belélegezve:

Friss levegőre kell vinni. Ha a légzés nehéz, azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve:

Vegye le a szennyezett ruházatot. Azonnal mossa le bő vízzel. Orvoshoz kell fordulni. Szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembe jutva:

A kontaktlencsék eltávolítása. Azonnal tiszta vízzel legalább 30-60 percig mosni kell nyitott szemhéjak mellett. Azonnal forduljon orvoshoz.

Lenyelve:

Azonnal orvoshoz kell fordulni. Hánytatni tilos. Soha ne adjunk semmit szájon át eszméletlen személynek, kivéve, ha az orvos engedélyezi.

4.2. Egészségi tünetek és hatások, akut és késleltetett hatások: A tüneteket és hatásokat anyagok szerint lásd a 11 pontban.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nem áll rendelkezésre információ.

TERMÉKNÉV: 029001 – RISANA SPRAY

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2015.10.29.

Kibocsátás kelte: 2016.08.01.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Minden tűzoltó anyag alkalmas: szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz.

NEM ALKALMAS OLTÓKÖZEG

Ne használjunk vízsugarat.

Az illetéktelen személyeket el kell távolítani. A továbbterjedést meg kell akadályozni.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:

Toxikus gázok/füst keletkezhetnek. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűz esetén a veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel hűtsük.

Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem- és az arcfelület védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tartályokat vízpermettel kell hűteni a tűz elkerülése érdekében. A termék lebomlása potenciálisan veszélyes az egészségre. Mindig viseljen teljes tűzvédelmi védőfelszerelést. Gyűjtse össze a kiömlött és oltási vizet is, nem szabad a csatornába engedni. A szennyezett víz és a kezelése az érvényes előírásoknak megfelelően történjen.

sűrített levegős légzőkészülék (EN 137), kiegészítve égésgátló (EN469), lángálló védőkesztyű (EN 659) és csizma a tűzoltóság részére (HO A29 vagy A30).

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Állítsa el a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni (beleértve az egyéni védőeszközöket adatlap 8. szakaszában említett szerint) szennyeződésének megakadályozása a bőr, a szem és a személyes ruházat. Ezek az irányok egyaránt érvényesek a dolgozókra és sürgősségi beavatkozások esetére is.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések.

A termék nem engedhető a csatornába, felszíni vízbe, talajvízbe.

6.3. Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:

Szedje össze a kiömlött termék egy megfelelő edénybe. Összegegyeztetetőségének értékelésére a tartályt kell használni a terméket, ellenőrzése 10. szakasz szerint, inert nedvszívó anyaggal való felitatás.

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést a hely érintette a veszteség. Ellenőrizze a kompatibilitást az anyag a konténerek a 7. szakaszban a rendelkezésére álló szennyezett anyagot kell tenni a 13. szakasz szerint.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra.

Bármilyen közölt információk az ártalmatlanítás módja a megadott 8. és 13. szakaszokban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani. Jó ipari felhasználási gyakorlat.

Csak jól szellőztetett helyen használható. Zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használjuk! Tilos a dohányzás! Kerüljük a szem és bőrrel történő érintkezést és a belélegését. Nem szabad enni, inni és dohányozni a termék használata során. Kerülje szétszóródását a környezetbe.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel

Tárolja zárt tartályokban vagy jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől védve. Tárolja a palackokat távol összeférhetetlen anyagoktól és ellenőrizze a 10. szakasz alapján.

7.3. Különös végső felhasználás: Információk nem állnak rendelkezésre.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Szabályozási paraméterek.

További információ: Lásd. 7. pontban leírtakat.

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: -

Nem áll rendelkezésre információ.

8.2. Kitétség korlátozása.

A megfelelő, műszaki intézkedések alkalmazása mindenkor elsőbbséget élveznek személyes védőeszközök előtt. Biztosítani kell a jó szellőzést a munkahelyen, hatékony helyi elszívás szükséges vagy levegőcsere: a gáz elvezetéséről a légtérből. Ha ezek az alkalmazások nem vezetnek a koncentráció csökkenéshez és a termék az expozíciós határértékeket meghaladja a munkahelyen, viseljen megfelelő légzőkészüléket. A termék használata előtt nézze meg címkén a veszélyeket. Amikor a személyi védőfelszerelések kiválasztását végzi, kérjen tanácsot a szállítóktól az anyagok kémiai tulajdonságaira. Az egyéni védőeszközöknek meg kell felelnie az előírásoknak alábbiak szerint:

TERMÉKNÉV: 029001 – RISANA SPRAY

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2015.10.29.

Kibocsátás kelte: 2016.08.01.

Személyi védőfelszerelés:



Légzésvédelem:

természetes szellőzés esetén nem szükséges

Munkateri határérték túllépése esetén a küszöbérték egy vagy több anyag van jelen a készítményben a napi expozíció miatt légzésvédő használata szükséges.

Abban az esetben, a küszöbértéket meghaladó értéke (pl. TLV-TWA) az anyag vagy egy vagy több, a jelen lévő anyagokat a termék, akkor ajánlott hogy viseljen maszkot A típusú szűrő, az osztály (1, 2 vagy 3) kell majd megfelelően választják koncentrálódására használat. (Ref. Szabvány EN 14387). Abban az esetben is jelen voltak gáz vagy más jellegű gőzök és / vagy gázok vagy gőzök részecskék (aeroszolok, füst, köd, stb) kell biztosítani a kombinált típusú szűrőket.

Használata légzésvédő eszközök szükséges, ha a technikai intézkedések nem elegendők, hogy korlátozza az expozíció a munkavállalónak a küszöbértékek venni. A védelem által biztosított maszkok minden esetben korlátozott.

Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy szaglási küszöb magasabb, mint a kapcsolódó TLV-TWA, és vészhelyzet esetén, viseljen sűrített levegős légzőkészülék szakadás (ref. EN 137 szabvány) vagy külső levegő beáramlását légzőkészüléket (ref. norma EN 138). A helyes választás arcmaszk, lásd az EN 529.



Szemvédelem:

Védőszemüveg. (EN 166).



Kézvédelem:

Védőkesztyű. (fluorkarbon gumi/PE vagy EVAI)

Védő kesztyű, kategória III (ref. 89/686/EGK irányelv és az EN 374), mint a PVC, neoprén, nitril, vagy egyenértékű. A készítmények esetében a kesztyűt meg kell vizsgálni használat előtt. A kesztyűn fel van tüntetve a védőidő, attól függően, hogy az expozíció időtartama meghatározható.



Bőrvédelem:

védőruha használata szükséges.

Viseljen hosszú ujjú munkaruhát és biztonsági lábbeli professzionális használatra, kategória II (ref. 89/686/EGK irányelv és az EN 344).

Mossuk le a bőrfelületet szappannal és vízzel miután levette a védőruházatot.

Munka higiénés követelmények:



A használat során enni, inni vagy dohányozni nem szabad.

Jelölje ki a szemmosó és zuhany helyét annak érdekében, hogy: ha fennáll annak a veszélye, hogy cseppenő, fröccsenő anyaggal kapcsolatos munkát végez, és nem megfelelő a védelme, a nyálkahártyákon (száj, orr, szem) a véletlen felszívódását el kell kerülni.

KÖRNYEZETI expozíciót korlátozó intézkedések.

Kibocsátás a termelési folyamatok, beleértve a szellőzést vizsgálni kell, hogy megfelelnek a környezetvédelmi előírásoknak.

A termék maradéka nem kerülhetnek ellenőrzés nélkül a csatornarendszerbe vagy vízfolyásokba.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai.

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	halványsárga
Szag:	szúrós szagú
pH:	12
gyulladás hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre.
Forráspont (°C):	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont(°C):	> 60 ° C

TERMÉKNÉV: 029001 – RISANA SPRAY

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2015.10.29.

Kibocsátás kelte: 2016.08.01.

Öngyulladás:	Nem áll rendelkezésre.
Oldhatóság:	Nem áll rendelkezésre.
gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre.
viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre.
gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre.
relatív sűrűség:	1,050 kg/l
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk.

VOC (Directiva 2004/42/CE): 0

VOC (illékony széntartalom): 0

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

A termék megfelelő körülmények között tárolva stabil. Lásd a 7. pontban leírtakat.

10.1. Reaktivitás:

Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás:

Nem áll rendelkezésre információ.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége.

A termék hevesen reagál vízzel.

10.4. Kerülendő körülmények:

El kell kerülni a túlmelegedést. Távol tartandó nedvességtől és víztől.

10.5. Összeférhetetlen anyagok.

Nem áll rendelkezésre információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek.

Nem áll rendelkezésre információ.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

A kísérleti toxikológiai adatok hiányában a termék lehetséges egészségügyi veszélyit értékeltük a termék tulajdonságai alapján, az osztályozás szerint megállapított vonatkozó előírásoknak, kritériumoknak megfelelően.

A termék maró hatású és súlyos égési sérülést okoz, és hólyagosodás a bőrön, amelyek még az expozíció után merülhetnek fel.

Égések okoznak erős fájdalmat.

Szembe kerülve komoly sérülést okozhat: szaruhártya homály, írisz elváltozások, irreverzibilis elszíneződés.

A gőzök és / vagy maró porok a légutakat veszélyeztetik: tüdőviznyőt okozhat, amelynek tünetei néha néhány órával később jelentkeznek.

Az expozíció tünetei: égető érzés, köhögés, zihálás, gégegyulladás, légszomj, fejfájás, hányinger és hányás lenyelés esetén.

Égési sérülést okozhat a szájban, torokban és a nyelőcsőben is.

Tünetek: hányás, hasmenés, ödéma, gége-duzzanat és asphyxia, még a gyomor-bél traktus perforációja is előfordulhat.

A termék okoz súlyos szemsérülést: szaruhártya sérülés, írisz elváltozások, irreverzibilis elszíneződés.

Amikor savakkal érintkezik, mérgező gázok képződése miatt veszélyes az egészségre.

Legyen óvatos, ne használja a készítményt más termékkel együtt. Veszélyes gázok (klór) képződhetnek, melyek az emberi egészségre ártalmasak.

Nátrium-hipoklorit

LD50 (orális). > 5000 mg / kg Patkány

LD50 (bőrön át). > 10000 mg / kg-os nyúl

12. szakasz: Ökológiai információk

Ez a termék veszélyes a környezetre, és nagyon mérgező a vízi élőlényekre.

12.1. Toxicitás:

Nátrium-hipoklorit

LC50 - Fish. 0,059 mg / l / 96 h Oncorhynchus mykiss

TERMÉKNÉV: 029001 – RISANA SPRAY

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2015.10.29.

Kibocsátás kelte: 2016.08.01.

EC50 - Rákok. 0,04 mg / l / 48h Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Információk nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs potenciálja:

Információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. Mobilitás a talajban:

Információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT és vPvB: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB 0,1% százaléknál magasabb értékben.

12.6. Egyéb káros hatások: Információk nem állnak rendelkezésre.

13. szakasz: Ártalmatlanítási útmutató

13.1. Módszerek a hulladékkezelésre.

Újrafelhasználás, ha lehetséges. A termék maradványai veszélyes hulladéknak minősülnek. Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása a vonatkozó előírások szerint.

Ártalmatlanítást hulladékgazdálkodási céggel kell végeztetni, amely megfelel a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékszállítás ADR előírásai szerint történhet.

SZENNYEZETT CSOMAGOLÁS

A szennyezett csomagolást kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani úgy, hogy megfeleljen a nemzeti és helyi hulladékkezelési előírásoknak.

14. szakasz: Szállítási információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

ADR / RID, IMDG, IATA: 1760

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR / RID: Maró folyadék, N.O.S. (Nátrium-hipoklorit)

IMDG: MARÓ FOLYADÉK, N.O.S. (Nátrium-hipoklorit)

IATA: MARÓ FOLYADÉK, N.O.S. (Nátrium-hipoklorit)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR / RID: Osztály: 8 Címke: 8



IMDG Osztály: 8 Címke: 8



IATA Osztály: 8 Címke: 8



14.4. Csomagolási csoport

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Környezeti veszélyek

ADR / RID: a környezetre veszélyes.



IMDG: Tengeri szennyező anyag.



IATA: nem

TERMÉKNÉV: 029001 – RISANA SPRAY

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2015.10.29.

Kibocsátás kelte: 2016.08.01.

4.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR / RID: HIN - Kemler: 80

Korlátozott mennyiség: 1 L

Az alagút korlátozás kód: (E)

Külön rendelkezés: -

IMDG: EMS: F-A, S-B

Korlátozott mennyiség: 5 L

IATA: Cargo: Maximális mennyiség: 30 l

Csomagolási utasítások: 855

Pass.: Maximális mennyiség: 30 l

Csomagolási utasítások: 851

Különleges utasítások: A3, A803

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

Nem alkalmazható

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap, a termék osztályozása és besorolása megfelel az 1272/2008/EK rendeletben foglaltaknak.

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

Seveso kategória. 9

Korlátozások a termékkel kapcsolatos, vagy olyan anyagokat tartalmaztak melléklet szerinti rendelet XVII (EK) 1907/2006.

Termék.: 3 pont.

Anyagok jelöltlistán (Art. 59 REACH): Nem.

Az engedélyköteles anyagok (XIV REACH): Nem.

Anyagok Kiviteli bejelentési kötelezettség alá Reg. (EC) 649/2012: Nem.

Hatálya alá tartozó anyagok a Rotterdami Egyezmény: Nem.

Hatálya alá tartozó anyagok a Stockholmi Egyezmény: Nem.

Egészségügyi szabályozás

Ennek a kémiai anyagnak kitett munkavállalókat alá kell vetni az egészségügyi ellenőrzéseknek a 41. törvényerejű rendelet szerint, ha a kockázatot a biztonság és a munkavállalók egészségének alapján értékelték.

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai.

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Hulladék: 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről; 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 54/2014.(XII.5.) BM rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 2. pontjában előforduló H-mondat(ok) teljes szövege:

Met. Corr. 1 Anyag vagy keverék fémekre korrozív hatású, az 1. kategória

Acute Tox. 4. Akut toxicitás, 4. kategória

Skin Corr. 1A Bőrmarás, 1A

Skin Corr. 1B Bőrmarás, 1B

TERMÉKNÉV: 029001 – RISANA SPRAY

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2015.10.29.

Kibocsátás kelte: 2016.08.01.

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály

STOT SE 3 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória

Vízi, akut 1 Veszélyes a vízi környezetre, az akut, 1. kategória

Vízi Chronic 2 Veszélyes a vízi környezetre, krónikus, 2. kategória

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élőlényekre.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

EUH 206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

Általános információk:

Az itt közölt adatok az eddigi tapasztalatainknak és ismereteinknek felelnek meg.

A közölt adatok nem szolgálják a termék minőségének garanciális leírását.

A biztonságot a felhasználás körülményei is befolyásolják, melyeket mi nem ismerünk. A felhasználónak feladata, a biztonsági adatlap tartalmának ismertetése felhasználás megkezdése előtt dolgozóval.

Az adatlap megismerése a felhasználót nem mentesíti a tevékenységét szabályzó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól.

Műszaki tanácsadó szolgálat:

A készítmény felhasználása volta miatt körütekintést igényel. A CASATI COLOR KFT munkaidőben tanácsadó szolgálatot működtet. Felelőse: Ősz Szabó Gergely igazgató. Tel: +36 24 536265

JELMAGYARÁZAT:

- ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk közötti
- CAS-szám: Number of Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentráció, hogy ad hatás 50% -át a lakosság alá tesztelés
- EK-szám: azonosító száma ESIS (Európai archívum létező anyagok)
- CLP: 1272/2008 EK
- DNEL: Származtatott nem észlelt hatásszint
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálisan harmonizált rendszer osztályozására és címkézésére vonatkozó vegyszerek
- IATA DGR: rendelet a veszélyes áruk szállítására a Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
- IC50: Koncentráció immobilizáció 50% -át a lakosság alá tesztelés
- IMDG Code Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEXSZÁMKÉPLETEK: azonosító száma a VI a CLP
- LC50: Halálos koncentráció, 50%
- LD50: Halálos dózis 50%
- OEL: Munkahelyi expozíciós szint
- PBT: perzisztens, biológiailag felhalmozódó és mérgező REACH szerinti
- PEC: becsült környezeti koncentráció
- PEL: előre látható expozíció
- PNEC: Becsült hatás koncentráció
- REACH rendelet EK 1907/2006
- RID: nemzetközi közúti szállításáról szóló, a veszélyes áruk vasúti
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV maximált: Koncentráció amelyet nem lehet túllépni bármikor foglalkozási expozíciónál
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós határ
- TWA: expozíciós határérték súlyozott átlaga
- VOC: illékony szerves vegyületek
- VPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív REACH szerint
- WGK: Víz veszélyességi osztály (Németország)

TERMÉKNÉV: 029001 – RISANA SPRAY

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat:2015.10.29.

Kibocsátás kelte: 2016.08.01.

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA

1. rendelet (EU) 1907/2006 az Európai Parlament (REACH)
 2. rendelet (EU) 1272/2008 Az Európai Parlament (CLP)
 3. rendelet (EU) 790/2009 az Európai Parlament (I Atp. CLP)
 4. rendelet (EU) 2015/830 Európai Parlament
 5. rendelet (EU) 286/2011 Az Európai Parlament (II ATP. CLP)
 6. rendelet (EU) 618/2012 az Európai Parlament (ATP III. CLP)
 7. rendelet (EU) 487/2013 az Európai Parlament (IV ATP. CLP)
 8. rendelet (EU) 944/2013 az Európai Parlament (V Atp. CLP)
 9. rendelet (EU) 605/2014 Az Európai Parlament (VI Atp. CLP)
- A Merck Index. - 10. kiadás
 - Kémiai biztonság
 - INRS - Fiche Toxikológia (toxikológia táblázat)
 - Patty - Ipari higiénia és toxikológia
 - N.I. Sax - Veszélyes tulajdonságai Ipari anyagok-7, 1989-es kiadás
 - Honlap ECHA Ügynökség

Felülvizsgálat:

fejezet	változás tárgya	dátum	változatszám
1-16	teljes fordítás	2016.08.01.	4

Felhasználva: A termék 2015.10.29.-én készített biztonsági adatlapja.

A felülvizsgált biztonsági adatlapot készítette: Jancsó Istvánné

AQUILLA Komplex Kft. (2335 Taksony, Hársfa köz 3.)

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott információk jelen tudomásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása a felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során fel kell mérni és értékelni a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat. Megfelelő képzés biztosítása szükséges a terméket használó személyzet részére.

Változások az előző felülvizsgálat után

Változások történtek a következő részekből áll:

02 / 08 / 11 / 12 / 14 / 16.