

**SOLL 1K Kontroll fekete spray**

1/10

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiállítás dátuma: 2017.01.23. (1.verzió)

**1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1. Termékazonosító (terméknév): SOLL 1K Kontroll fekete spray**

Termékszám: SOLL S700030

**1.2. A termék felhasználása: autóiipari festék spray, professzionális felhasználásra  
Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás****1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Gyártó cég neve: UAB HELVINA  
Parko g.. 96, Ramučiai  
LT-54464 Kauno r.  
Lithuania  
Telefon: +370 37 308 901  
E-mail: [info@helvina.lt](mailto:info@helvina.lt)

Forgalmazó cég neve: AUTONET Import Magyarország Kft.  
2120 Dunakeszi, Pallag u.43.  
Telefon: (36-27) 548-216  
Fax: (36-27) 548-218  
E-mail: [autofestek@autonet-group.com](mailto:autofestek@autonet-group.com)

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
telefonszáma: 06 80 201 199

**2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA  
KEVERÉK****2.1. A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:  
Veszélyes keverék**

Fizikai veszély: osztályozott  
Flam.Aerosol 1,  
H 222 - H 229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben  
túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Egészségi veszély: osztályozott  
Eye Irrit. 2 – H 319 Súlyos szemirritációt okoz.  
STOT SE 3 - H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Környezeti veszély: nem osztályozott

## SOLL 1K Kontroll fekete spray

2/10

2.2. A keverék címkézési elemei az 1272/2008/EK rendelet szerint:Piktogram: **GHS02** **GHS07**Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Tartalmaz: Aceton, Bután, Propán, Dimetil-éter

Figyelmeztető mondatok:

H 222 - H 229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

H 336 Álmossgot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P 210 Hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P 211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P 251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P 261 Kerülje a gőzök/gázok/permet belélegzését.

P 271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P 280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P 312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P 337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P 410 + P 412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.

P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.

## 2.3. Egyéb veszélyek, adatok:

Megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes levegő/gáz keverék keletkezhet.

PBT- és vPvB-adatok: nem alkalmazott.

## SOLL 1K Kontroll fekete spray

**3. ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

## 3.2. Keverék.

Nem veszélyes anyagokat és az alábbi veszélyes összetevőket tartalmazó keverék hajtógázzal:

Megnevezés / REACH-sz.	CAS-szám	EU-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Aceton REACH-sz: 01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	25 - 50	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336
Bután	106-97-8	203-448-7	10 - 25	Flam.Gas 1, H220 Press Gas C, H280
Dimetil-éter REACH-sz: 01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	10 - 25	Flam.Gas 1, H220 Press Gas C, H280
Propán	74-98-6	200-827-9	10 - 25	Flam.Gas 1, H220 Press. Gas C, H280
n-Butil-acetát REACH-sz: 01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	5 - 10	Flam.Liq.3, H226 STOT SE 3, H336
Xilol Reg-sz: 01-2119488216-32	1330-20-7	215-535-7	5 - 10	Flam. Liq.3, H226 Acute Tox.4, H312 Acute Tox.4, H332 Skin Irrit. 2, H315
2-Metoxi-1-metiletil-acetát REACH-sz: 01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	2,5 - 5	Flam. Liq.3, H226
4-Metilpentán-2-on	108-10-1	203-550-1	1 – 2,5	Flam.Liq.2, H225 Acute Tox.4 H332 Eye irrit.2, H319 STOT SE 3, H335
Nitrocellulóz	9004-70-0	polimer	1 – 2,5	Unst.Expl.H200
Étil-alkohol	64-17-5	200-578-6	1 – 2,5	Flam.Liq.2, H225

Megjegyzés: az összetevőkre vonatkozó H-mondatok a 16. pontban szerepelnek.

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések: tünetek, panaszok vagy kétség esetén azonnal forduljunk orvoshoz. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át.

4.1.1. Belégzést követően: a permet belégzésekor a sérültet friss levegőre kell vinni, légzési nehézség, roszullét esetén orvost kell hívni.

**SOLL 1K Kontroll fekete spray**

4/10

- 4.1.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Forduljunk orvoshoz panasz esetén.
- 4.1.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot, mossuk le a szennyezett bőrfelületet bő vízzel, szappannal és gondosan töröljük meg. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.1.4. Lenyelés esetén: rosszullet esetén forduljunk orvoshoz. Mutassuk meg az adatlapot/címkét.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nincs további információ, panasz vagy kétség esetén azonnal forduljunk orvoshoz.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs speciális előírás, megfigyelés és tünetek szerinti kezelés.

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

- 5.1. Alkalmos oltóanyag: CO<sub>2</sub>, oltópor, vízpermet. Kiterjedt tűz esetén vízpermet vagy alkoholálló hab.  
Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: ne használjunk erős vagy nagynyomású vízugarat.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:  
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Tűz esetén robbanásveszélyes gáz/levegő keverék keletkezhet. A nyomás alatti palack felmelegedése következtében robbanásveszély.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: tűz esetén védőruházat, izolációs légzésvédő használata szükséges. A keletkező égéstermékeket nem szabad belélegezni.  
A veszélyeztetett palackokat vízpermettel hűteni kell. Akadályozzuk meg az oltófolyadék csatornába, élővízbe, környezetbe jutását.

**6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:  
Zárjunk el minden gyújtóforrást, nyílt lángot. Ne legyen a légtérben nyílt láng, gyújtóforrás, szikra. A veszélyeztetett térségben csak a mentésben részt vevő, kijelölt sürgősségi ellátó személyek tartózkodjanak, távolítsuk el az illetéktelen személyeket. Tartsuk be a higiénés és biztonsági előírásokat. Kerülni kell a termék bőrre, szembe jutását. Az aeroszolt nem szabad belélegezni. A mentésben részt vevők számára egyéni védelem, megfelelő légzésvédő használata szükséges. Gondoskodjunk a veszélyeztetett helyiség szellőztetéséről.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:  
Tilos a vízhálózatba, csatornába, talajba, talajvízbe vagy élővizekbe juttatni. Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:  
Azonnal szüntessük meg a szivárgást, ha ez veszély nélkül megtehető. A kijutott permetet nem éghető abszorbens anyaggal szedjük fel és elszállításig helyezzük zárt tartályba. Ne lélegezzük be a permetet.  
Ne használjunk a tisztításhoz vizet vagy vizes tisztítószeret.

## SOLL 1K Kontroll fekete spray

5/10

- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra: elhelyezés az előírások szerint (lásd 13, 15. szakasz). Személyi védelem (lásd 8. szakasz).

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Az előírt higiénés- és biztonsági intézkedéseket tartsuk be. Kizárólag szabadban vagy jól szellőztetett helyiségben használható.

Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését, az aeroszol belélegzését.

Gondoskodjunk szellőzésről, csak megfelelő szellőzés mellett használjuk. Biztosítsunk megfelelő szellőzést a padozat mentén is (a gőzök a levegőnél nehezebbek). Kerülni kell az aeroszol, oldószer-gőzök levegőben való összegyűlését.

A használat közben enni, inni nem szabad.

Egyéni védelmet kell használni. A szennyezett ruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani. A szennyezett anyagokat ne hagyjuk a munkahelyen, gyűjtsük össze.

A munka szüneteiben és a munka után folyóvizet, szappanos kézmosás szükséges.

Tűz- és robbanásvédelem: Hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 C° feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni.

Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A termék olyan helyen használható, ahol nincs nyílt láng, tűz- vagy egyéb gyújtóforrás.

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

Jól szellőző, hűvös, száraz helyen tárolandó. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő. Hevítés hatására a palackok szétrepedhetnek, robbanásveszély.

Hőtől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrástól elkülönítve tartandó. A raktárban dohányozni tilos. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Az elektromos berendezések feleljenek meg az előírásoknak. Szikramentes szerszámokat használjunk.

Napsugárzásnak, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos.

A nyomás alatti palackokra vonatkozó előírásokat be kell tartani.

Nem tárolható együtt: élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs egyéb adat.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Anyag	ÁK-érték	CK-érték
Aceton CAS 67-64-1	1210 mg/m <sup>3</sup>	2420 mg/m <sup>3</sup>
Bután CAS: 106-97-8	2350 mg/m <sup>3</sup>	9400 mg/m <sup>3</sup>
Dimetil-éter CAS 115-10-6	1920 mg/m <sup>3</sup>	7680 mg/m <sup>3</sup>
n-Butil-acetát CAS 123-86-4	950 mg/m <sup>3</sup>	950 mg/m <sup>3</sup>
Xilol CAS 1330-20-7	221 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>

**SOLL 1K Kontroll fekete spray**

6/10

2-Metoxi-1-metiletil-acetát CAS 108-65-6	275 mg/m <sup>3</sup>	550 mg/m <sup>3</sup>
4-Metilpentán-2-on CAS 108-10-1	83 mg/m <sup>3</sup>	208 mg/m <sup>3</sup>
Etil-alkohol CAS: 64-17-5	1900 mg/m <sup>3</sup>	7600 mg/m <sup>3</sup>

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):  
(Xilol) metil-hippursavak 1500 mg/g kreatinin, 860 mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:**

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó.

A vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket, higiénés előírásokat be kell tartani. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. Az aeroszolt nem szabad belélegezni.

A szennyezett védőruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani.

A munkavégzés szüneteiben és a munka után, valamint étkezés előtt folyóvízes szappanos kézmosás szükséges.

Műszaki intézkedések: megfelelő szellőzés mellett használható, a határértékek betartása érdekében

**Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):**

Légzésvédelem: zárt térben, elégtelen szellőzés melletti munkavégzés esetén megfelelő légzésvédelem biztosítása szükséges (gyártó: kombinált filter, min. AI/P2, szükség esetén a környezettől független légzésvédő).

Kézvédelem: védőkesztyű (oldószerrel szemben ellenálló anyagból) használata szükséges (EN 374, pl. Nitrilgumi, NBR).

Max. 15 percig tartó munka esetén Butilgumi, 0,7 mm.

A szennyezett védőkesztyűt le kell venni, gondosan ki kell tisztítani újrafelvétel előtt.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A legmegfelelőbb védőkesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet, az áthatolási idő, áthatolási sebesség és a degradáció figyelembe vételével. A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani.

Szemvédelem: a permet szembe jutásának veszélye esetén szorosan záródó védőszemüveg szükséges

Testfelület: rendszeres használat esetén a készítményt át nem eresztő anyagból készült védőruha.

Az egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció alapján, a kockázatbecslés adatai szerint történjen.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Csatornába, élővízbe, környezetbe juttatni nem szabad.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- halmazállapot: aeroszol
- szín: fekete
- szag: oldószeres

## SOLL 1K Kontroll fekete spray

7/10

- olvadáspont:	nem meghatározott C°
- forráspont:	-44 C°
- lobbanáspont:	-97 C° (hajtógáz nélkül)
- gyulladási hőmérséklet:	235 C°
- öngyulladás:	a keverék nem öngyulladó
- robbanási határkoncentráció:	alsó: 1,5 tf%, felső: 18,6 tf%
- gőznyomás 20 C°:	3600 hPa
- gyúlékonyság:	nem meghatározott
- robbanásveszély:	a keverék nem robbanásveszélyes, de megfelelő szellőzés nélkül robbanásveszélyes gáz/levegő keverék keletkezése lehetséges
- sűrűség 20 C°:	nem meghatározott
- gőzsűrűség:	nem meghatározott
- oldhatóság vízben:	nem vagy nehezen keveredik vízzel
- pH-érték:	nem alkalmazható
- viszkozitás kinematikus (40 C°):	nem meghatározott
- szerves oldószerek:	91,0% (hajtógázzal)
- szilárd anyag tartalom:	9,0%
9.2. <u>Egyéb információk</u>	nincs egyéb adat

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

- 10.1. Reakciókészség: előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil, nincs bomlás
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: savakkal, lúgokkal és oxidálószerekkel reakció
- 10.4. Kerülendő körülmények: nincs további információ, lásd a 7. pontot
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: nincs további információ, lásd a 7.pontot
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: nyomokban lehetséges.

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Egészségi veszélyre osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján:

Eye Irrit. 2 – H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 - H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrre jutva: nem osztályozott

Lehetséges egészségi hatások: az oldószerekkel való ismételt vagy rendszeres bőrkontaktus irritálhatja a bőrt és a nyálkahártyát.

Szembe jutva: osztályozott, súlyos szemirritációt okoz

Belélegezve: irritációra, maró hatásra nem osztályozott

Lenyelve: nem osztályozott

**SOLL 1K Kontroll fekete spray**

8/10

Szenzibilizáció: a keverék nem besorolt szenzibilizáló hatásra

Aspiráció veszélye: nem osztályozott, aeroszol

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): STOT SE 3 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Krónikus toxicitás, lehetséges krónikus hatások (STOT RE): krónikus toxicitásra utaló speciális adat nem ismert.

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukcióra gyakorolt hatás (CMR tulajdonságok): a keverék nem osztályozott CMR hatásra, nem ismert szignifikáns adat, kritikus veszély. A termék összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 CMR kategóriákba történő besorolás kritériumainak.

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

12.1. Toxicitás: magáról a keverékről nincsenek toxicitási adatok.

Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs releváns információ

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás: nem ismert adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazott

12.6. Egyéb káros hatások, adatok: vízminőség-veszélyességi osztálya WGK 2, a vízminőséget veszélyeztető anyag (gyártó besorolása).  
Tilos a vízhálózatba, csatornába, talajba, talajvízbe vagy élővizekbe juttatni.

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd a 15.pontot). A hulladék keletkezését el kell kerülni.

Veszélyes hulladék. Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető.

Tilos a csatornába, vizekbe és a talajba engedni.

A hulladékkódot a gyártó nem határozta meg. A hulladék kód függ a termék felhasználásától, használja az Európai Hulladék Katalógust és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az elszállítást végző céggel. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni.

Csomagolóanyag: ajánlott hulladékkód 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (veszélyes hulladék).

Ne juttassuk a csomagolóanyagot csatornába, vízfolyásokba, élővízbe. Nyomás alatti edény, felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 C° feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténi, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

A keverék és a csomagolás elhelyezése: a környezetre veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások szerint.



## SOLL 1K Kontroll fekete spray

9/10

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

- 14.1 UN-szám  
ADR, IMDG, IATA: UN1950
- 14.2. Szállítási megnevezés:  
ADR: UN1950 AEROSOLS  
IMDG: AEROSOLS  
IATA: AEROSOLS, flammable
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok  
ADR:  
Osztály: 2 5F Gases  
Veszélyjelölés: szimbólum Tűzveszély2  
Címke: 2.1  
  
IMDG, IATA:  
Osztály: 2.1  
Veszélyjelölés: szimbólum Tűzveszély2  
Címke: 2.1
- 14.4. Csomagolási csoport:  
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA: nem jelölt, nem osztályozott
- 14.5. Környezeti veszély: nem  
Tengerszennyezés IMDG: nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: FIGYELEM: Gázok  
ADR  
Korlátozott mennyiség LQ: 1 L  
EQ-kód: E0  
Szállítási kategória: 2  
Alagútkorlátozás: D  
  
IMDG  
Korlátozott mennyiség LQ: 1 L  
EQ-kód: E0  
EmS-szám: F-D, S-U
- 14.7. MARPOL ANNEX II, 73/78 II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:  
nem alkalmazható.
- 14.8. Szállítási egyéb adatok  
UN „Model Regulation”: UN1950 AEROSOLS, 2.1

**15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:  
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,

**SOLL 1K Kontroll fekete spray**

10/10

az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról, 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A 3. pontban szereplő H-mondatok szöveges jelentése:

- H 200 Instabil robbanóanyagok
- H 220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
- H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H 280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H 315 Bőrirritáló hatású.
- H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H 332 Belélegezve ártalmas.
- H 335 Légúti irritációt okozhat.
- H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2015.07.28-án, „AEROSOL 1K Kontroll Spray Black, REZ251 S700030” megnevezéssel kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK (REACH) rendelet hatályos II Melléklete előírásainak. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.