

SOLL hőálló festék fekete aeroszol

1/11

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 2016.09.02. (1.verzió)

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA1.1. Termékazonosító (terméknév): SOLL hőálló festék fekete aeroszol

Termékszám: REZ68 S700012

1.2. A termék felhasználása: autóiipari hőálló festék, professzionális felhasználásra
Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:Gyártó cég neve: UAB HELVINA
Parko str. 96, Ramučiai
LT 54464 Kaunas district
Lithuania
Telefon: +370 37308901
E-mail: info@helvina.ltForgalmazó 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.com1.4. Sürgősségi telefonszám:A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
telefonszáma: 06 80 201 199**2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**
KEVERÉK2.1. A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:
Veszélyes keverékFizikai 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: osztályozott
Aquatic Chronic 3 - H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan
tartó károsodást okoz.

SOLL hőálló festék fekete aeroszol

2/11

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

Tartalmaz: Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kénmentesített nehéz, Aceton, Bután/ Propán

Figyelmeztető mondatok:

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

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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 por/köd/gőzök/gázok/permet belélegzését.

P 271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P 273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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.

Kiegészítő veszélyességi információ:

Megfelelő szellőzés nélkül robbanásveszélyes levegő/gáz keverék keletkezhet.

EUH208 – 2-butanon-oximot, formaldehydet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Az oldószerekkel való ismételt vagy rendszeres bőrkontaktus dermatitist okozhat.

2.3. Egyéb veszélyek, adatok: nem ismertek egyéb veszélyek.

PBT- és vPvB-adatok: nem alkalmazott.

SOLL hőálló festék fekete aeroszol

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	10 - 25	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
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kénmentesített nehéz*	64742-82-1	265-185-4	10 - <25	Flam.Liq.3, H226 Asp.Tox.1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Propán	74-98-6	200-827-9	10 - 25	Flam.Gas 1, H220 Press. Gas C, H280
n-Butil-acetát	123-86-4	204-658-1	5 - 10	Flam.Liq.3, H226 STOT SE 3, H336
2-Metoxi-1-metiletil-acetát	108-65-6	203-603-9	5 - 10	Flam. Liq.3, H226
1-Metoxipropán-2-ol	107-98-2	203-539-1	2,5 -5	Flam.Liq.3, H226 STOT SE 3, H336
Petróleum (ásványolaj) oldószer nafta, könnyű aromás*	64742-95-6	265-199-0	2,5 -5	Flam.Liq.3, H226 Asp.Tox.1, H304 STOT SE 3, H335- H336 Aquatic Chronic 2, H411
Xilol Reg-sz: 01-2119488216-32	1330-20-7	215-535-7	1 - <2,5	Flam. Liq.3, H226 Acute Tox.4, H312 Acute Tox.4, H332 Skin Irrit. 2, H315
Izobutanol REACH-sz: 01-2119484609-23	78-83-1	201-148-0	< 1	Flam.Liq.3 H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam.1, H318 STOT SE 3, H336
2-Butanon-oxim REACH-sz: 01-2119539477-28	96-29-7	202-496-6	<1	Carc.2,H351 Acut.Tox.4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

*: benzol tartalom (EINECS-szám: 200–753–7) <0,1%

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

SOLL hőálló festék fekete aeroszol**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, rosszullet esetén orvost kell hívni.
- 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 TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy 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: CO₂, 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.

SOLL hőálló festék fekete aeroszol

- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Tilos a vízhálózatba, csatornába, talajba, talajvízbe vagy élővizekbe juttatni. Vizekbe, közcsatornába 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 tisztítószert.
- 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 munka szüneteiben és a munka után folyóvizet, szappanos kézmosás szükséges.
A szennyezett anyagokat ne hagyjuk a munkahelyen, gyűjtsük össze.
- 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 összeférhetlenséggel 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.

SOLL hőálló festék fekete aeroszol

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 ³	2420 mg/m ³
Bután CAS: 106-97-8	2350 mg/m ³	9400 mg/m ³
n-Butil-acetát CAS 123-86-4	950 mg/m ³	950 mg/m ³
2-Metoxi-1-metiletil-acetát CAS 108-65-6	275 mg/m ³	550 mg/m ³
1-Metoxi-2-propanol CAS 107-98-2	375 mg/m ³	568 mg/m ³
Xilol CAS 1330-20-7	221 mg/m ³	442 mg/m ³

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, higiéniés 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 javasolt

SOLL hőálló festék fekete aeroszol

7/11

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:	jellegzetes
- olvadáspont:	nem meghatározott C°
- forráspont:	nem meghatározott C°
- lobbanáspont:	< 0 C° (hajtógáz nélkül)
- gyulladási hőmérséklet:	315 C°
- robbanási határkoncentráció:	alsó: 1,5 tf%, felső: 13,0 tf%
- gőznyomás 20 C°:	3600 hPa
- gyúlékonyság:	nem meghatározott
- öngyulladás:	a keverék nem öngyulladó
- 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:	89,1% (hajtógázzal)
- szilárd anyag tartalom:	10,8%

9.2. Egyéb információk 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: hő, nyílt láng, direkt napsugárzás, minden gyújtóforrás, szikra. Lásd még a 7.pontot.

10.5. Nem összeférhető anyagok: nincs további információ

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.

SOLL hőálló festék fekete aeroszol

8/11

Egészségi veszélyre osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján:
Skin Irrit. 2 - H 315 Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2 – H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
STOT SE 3 - H 336 Álmoszágot vagy szédülést okozhat.

Akut toxicitási adatok az összetevőkre:
Petróleum (ásványolaj) oldószer nafta, könnyű aromás CAS 64742-95-6 benzol
tartalom <0,1%
LD50/oral/patkány: >6800 mg/kg
LD50/bőr/nyúl: >3400 mg/kg
LC50/inhal/patkány >10,2 mg/m³/ 4ó

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrre jutva: nem osztályozott,
Lehetséges egészségi hatások: az oldószerekkel való ismételt vagy rendszeres
bőrkontaktus dermatitist okozhat, irritálhatja a bőrt és a nyálkahártyát.

Szembe jutva: osztályozott, súlyos szemirritációt okoz

Belélegezve: irritációra, maró hatásra nem osztályozott

Lenyelve: irritációra, maró hatásra nem osztályozott

Szenzibilizáció: a keverék nem besorolt szenzibilizáló hatásra
EUH208 – 2-butanon-oximot, formaldehidet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Aspiráció veszélye: nem osztályozott, aeroszol

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

Krónikus toxicitás, lehetséges krónikus hatások: 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 osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján:
Aquatic Chronic 3 - H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut toxicitási adatok az összetevőre:
Petróleum (ásványolaj) oldószer nafta, könnyű aromás CAS 64742-95-6 benzol
tartalom <0,1%
EC50 19 mg/l / 96ó (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
EC50 6,14 mg/l (Daphnia) 48ó

SOLL hőálló festék fekete aeroszol

- 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: 1, a vízminőséget enyhén 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.

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

SOLL hőálló festék fekete aeroszol

10/11

- 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,
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
72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, 2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓKA 3. pontban szereplő H-mondatok szöveges jelentése:

- 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 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H 315 Bőrirritáló hatású.
H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
H 332 Belélegezve ártalmas.

SOLL hőálló festék fekete aeroszol

11/11

H 335 Légúti irritációt okozhat.

H 336 Álmoszágot vagy szédülést okozhat.

H 351 Feltehetően rákot okoz

H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2015.07.27-én, „AEROSOL SOLL Heat Resistant 650 C° black” 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.