

SPRAY-KON MOTO

Kiadási időpont: 21.12.2020

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 1/14

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Az anyag neve:

SPRAY-KON MOTO

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

Azonosított felhasználás: ragasztóanyag

Ellenjavallt felhasználás: Nincs azonosított konkrét ellenjavallt felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Importőr: AMERI-POL Trading Ltd. Sp. z o.o.

Cím: 40-675 Katowice, ul. Ks. Wilczewskiego 67

Telefon: 0048 32/ 201 78 80 Fax: 0048 32/ 201 78 86 Email: trading@ameripol.com.pl

Szállító:

AMERI-POL Trading Ltd. Sp. z o.o.

Cím: 40-675 Katowice, ul. Ks. Wilczewskiego 67

Telefon: 0048 32/ 201 78 80 Fax: 0048 32/ 201 78 86 Email: trading@ameripol.com.pl

Biztonsági Adatlapért felelős: SPRAY-KON

Illetékes személy: +36-30-936-2650

hungary@spraykon.eu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)

1096 Budapest Nagyváradi tér 2.

Tel: 06-80-20-11-99 (24 órában hívható szám)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Aerosol 1

Tűzveszélyes aeroszol: kategória 1.; Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2.; Szemirritáció kategória 2., Célszervi toxicitás (STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Karcinogén: kategória 2.;

H222- H229-H315- H319-H336-H351

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

Figyelmeztetés:

VESZÉLY

Veszélyt jelző piktogramok:



GHS02



GHS07



GHS08

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK rendelet szerint)

**SPRAY-KON MOTO**

Kiadási időpont: 21.12.2020

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 2/14

A keverék veszélyességéhez hozzájáruló anyagok: Diklórmetán**Figyelmeztető (H) mondatok****H222** - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.**H229** - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.**H315** - Bőrirritáló hatású.**H319** - Súlyos szemirritációt okoz.**H336** - Álmoságot vagy szédülést okozhat.**H351** - Feltehetően rákot okoz.**Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok****P102** Gyermekektől elzárva tartandó.**P202** Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.**P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.**P211** Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.**P251** Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.**P261** Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.**P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.**P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.**P410+P412** Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.**P501** A tartalom, edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VII.7.) Korm. Rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.). VM Rendeletnek megfelelően**Kiegészítő információk**

--

2.3. Egyéb veszélyek

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.

A használat során tűzveszélyes, robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet. A diklór-metán a testben szén-monoxiddá alakul át, ami csökkenti a vér oxigénátvételi képességét

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1. Anyagok**

A termék keverék, nem anyag

3.2. Keverékek**Kémiai természet:** keverék**Összetevők megnevezése****Termékazonosító****Összetevők osztályozása****Mennyiség**

BIZTONSÁGI ADATLAP
(1907/2006/EK rendelet szerint)



SPRAY-KON MOTO

Kiadási időpont: 21.12.2020

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 3/14

Diklórmetán
[Metilén-klorid]



CAS-szám: 75-09-2
EK200-838-9
REACH-szám:
01-2119480404-41-XXXX

Bőrirritáció/bőrmarás
kategória 2.; Szemirritáció
kategória 2., Célszervi
toxicitás (STOT SE)-
egyszeri exp. kategória 3.,
Karcinogén: kategória 2

H315 30-60 %
H319
H351
H336

Kőolaj gázok, cseppfolyósított
Kőolaj gáz



CAS-szám: 68476-85-7
EK-szám: 270-704-2
REACH-szám: --

Tűzveszélyes aeroszol:
kategória 1., Nyomás alatt
lévő gáz, cseppfolyósított

H220 30-60 %
H280

(A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belélegzés

Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha a légzés nehéz, megfelelően képzett személyzet segíthet az érintett személynek oxigén adásával. Forduljon orvoshoz.

4.1.2. Szem

Ha szembe került, a kontaktlencsákat el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.

4.1.3. Bőr

Bőrrel való érintkezéskor azonnal le kell venni a szennyeződött, átitatódott ruházatot és bő vízzel valamint szappannal azonnal le kell mosni a bőrt. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek súlyosak, vagy lemosás után is fennállnak.

4.1.4. Lenyelés

Szájüregét ki kell öblíteni, 2-3 pohár vizet kell inni. Nem szabad hánytatni. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek.
Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

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

Általános információk

A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.

Belélegzés

Egyszeri expozíció a következő káros hatásokat okozhatja: Fejfájás. Hányinger, hányás. A központi idegrendszer depressziója. Álmoság, szédülés, zavartság, egyensúlyzavar. Bódító/kábító hatás.

Lenyelés

A termék fizikai természete miatt lenyelése valószínűtlen.

Bőrrel való érintkezés

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szemmel való érintkezés

Szemizgató hatású.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése



Kezelje tünetileg.
Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK rendelet szerint)

**SPRAY-KON MOTO**

Kiadási időpont: 21.12.2020

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 4/14

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról) szerinti Tűzveszélyességi osztály:
Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztály

5.1. Oltóanyag

Oltsa alkoholálló habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel.

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**Speciális veszélyek**

A tárolóedények hevítve láng vagy szikra hatására felrobbanhatnak, vagy szétrepedhetnek a túlzott nyomásnövekedés következtében. A felhasadó aeroszolos palackokat a tűz nagy sebességgel hajthatja meg. Ha az aeroszolos palack megrepedt, ügyelni kell a nyomás alatti tartalom és hajtóanyag gyors kiszabadulására. A gőzök robbanóképes elegyet képezhetnek a levegővel. A gőzök a levegőnél nehezebbek, és a talaj közelében terjedhetnek, és jelentős távolságot vezethetnek a gyújtóforráshoz, és visszavillanhatnak.

Ne tegye ki 50°C/122°F-ot meghaladó hőmérsékletnek. Rendkívül tűzveszélyes.

Veszélyes égéstermékek

A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják:

Ártalmas gázok vagy gőzök. Irritáló gázok vagy gőzök. Szén-monoxid (CO). Szén-dioxid (CO₂).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**Védelmi intézkedések a tűzoltás során:**

Kerülje a tűzben képződő gázok vagy gőzök belélegzését. Űrítse ki a területet. Tartsa széllel szemben, hogy elkerülje a gázok, gőzök, füstgázok és füst belélegzését. Szellőztesse ki a zárt tereket, mielőtt belép. Hűtse a hőnek kitett a tárolóedényeket vízpermettel és távolítsa el azokat a tűz területéről, ha kockázat nélkül teheti. Hűtse a lángnak kitett tárolóedényeket hosszú ideig, miután a tűz kialudt. Ha a szivárgás vagy kiömlés nem gyulladt be, használjon vízpermetet, hogy eloszlassa a gőzöket és védje a szivárgást elállító embereket. Kerülje a kibocsátást a vízi környezetbe. Szabályozza az elfolyó vizet visszatartással és tartsa csatornán és vízfolyáson kívül. Ha a víz szennyezésének kockázata fennáll, értesítse az illetékes hatóságokat.

Különleges védőeszközök tűzoltók számára

Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Tevékenység nem végezhető megfelelő képzés nélkül, vagy, ha személyes kockázattal jár. Űrítse ki a területet.

Biztosítson megfelelő szellőzést. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Azonnal vegye le a ruházatot, amely szennyezett lett. Kerülje a por és a gőzök belélegzését. Használjon megfelelő légzésvédőt, ha a szellőzés nem megfelelő.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába vagy vízfolyásokba, vagy a földre ürítést. Kerülje a kibocsátást a vízi környezetbe. Nagy kiömlések: Tájékoztassa az illetékes hatóságokat környezetszennyezés esetén (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

6.3. Területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Szikramentes eszközök használandók. Tartsa vissza és itassa fel a kiömlést homokkal, földdel vagy más nem éghető anyaggal. Gyűjtse össze és tegye megfelelő hulladéktárolóba és biztonságosan zárja le.

A kiömlés kezelése után mossa le alaposan.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK rendelet szerint)

**SPRAY-KON MOTO**

Kiadási időpont: 21.12.2020

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 5/14

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelést a 7. rész tartalmazza

A személyes védőfelszerelésről szóló tájékoztatást a 8. rész tartalmazza.

A megsemmisítésről szóló tájékoztatást a 13. rész tartalmazza.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****7.1.1. Műszaki óvintézkedések**

Lásd. 7.1.2. pontot.

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

Használati óvintézkedések

Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Kerülje az aeroszolos tároló edények kitettséget magas hőmérsékletnek vagy közvetlen napfénynek. A termék tűzveszélyes. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Ne kezelje a törött csomagokat védőfelszerelés nélkül. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem. Kerülni kell a szembe jutást. Kerülje a gőzök és a permet/köd belélegzését.

Javaslat az általános foglalkozási higiénia

Mossa le azonnal a bőrt, ha szennyezett lett. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Mossa meg a kezét minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Cserélje le a munkaruházatot naponta mielőtt elhagyja a munkahelyet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**

Tartsa távol összeférhetlen anyagoktól (lásd a 10. Szakaszt). Tartsa távol hőtől és lángtól. Csak az eredeti edényzetben tárolható. Az edényzet jól lezárva, hűvös, jól szellőztetett helyen tartandó. Tartsa a tárolóedényeket függőlegesen. Védje a tároló edényzetet a sérüléstől. Napfénytől védendő. Ne tárolja hőforrás közelében vagy ne tegye ki magas hőmérsékletnek. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

7.2.2. Összeférhetlen termékek

Alumínium, Erős savak, Oxidálószer

7.2.3. Csomagolóanyagok

Eredeti zárt csomagolásban tartandó

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

5/2020. (II.6.) ITM rendelet szerinti határértékek:

| Komponens neve | CAS-szám | AK-érték mg/m ³ | CK-érték mg/m ³ | MK-érték mg/m ³ |
|--|----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Diklórometán (Metilén-klorid) | 75-09-2 | 353 | 706 | -- |
| 2. Kőolaj gázok, cseppfolyósított (Az 1,3-butadién tartalom < 0,1%) | | | | |

Egyéb

Diklórometán:

Jellemző tulajdonság: b-Bőrön át is felszívódik.

ÁK korrekciós csoport: R+T

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK rendelet szerint)

**SPRAY-KON MOTO**

Kiadási időpont: 21.12.2020

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 6/14

DNEL

Diklórmetán (CAS: 75-09-2)

Munkavállaló - belélegzéses; hosszútávú: 353 mg/m³

Munkavállaló - dermális; hosszútávú: 4750 mg/ttkg/nap

Munkavállaló - belélegzéses; akut: 706 mg/m³Fogyasztó - belélegzéses; hosszútávú: 88.3 mg/m³

Fogyasztó - orális; akut: 0.06 mg/ttkg/nap

Fogyasztó - belélegzéses; akut: 353 mg/m³

Fogyasztó - dermális; akut: 2395 mg/ttkg/nap

PNEC

Diklórmetán (CAS: 75-09-2)

- Édesvíz; 0.54 mg/l

- Tengervíz; 0.194 mg/l

- Édesvízi üledék; 1.61 mg/kg

- Szennyvíztisztító telep; 26 mg/l

- Talaj; 0.583 mg/kg

- Periodikus kibocsátás; 0.27 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Biztosítson megfelelő szellőzést. Robbanásbiztos elektromos, szellőztető és világító berendezés használandó. Vegye figyelembe a termék vagy összetevői foglalkozási expozíciós határértékeit.

Higiéniai intézkedések

A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés**8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök****8.2.2.a) Szem-/arcvédelem**

Kerülni kell a szembe jutást. A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges.

Védőszemüveget kell viselni szabvány szerint EN 166.

8.2.2.b) Bőrvédelem

Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze az ismételt és hosszan tartó érintkezést a bőrrel.

8.2.2. b)i. Kézvédelem

Védőkesztyű használata kötelező.



A legalkalmasabb kesztyűt kell kiválasztani egyeztetve a kesztyűgyártóval/forgalmazóval, akik tájékoztatást tudnak nyújtani a kesztyű anyagának áttörési idejéről.

Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak. Figyelembe véve a kesztyűgyártó által meghatározott adatokat, ellenőrizze, hogy a használat során a kesztyű megtartja-e védelmi tulajdonságait és cserélje le, amint az elhasználódást észlelte. Gyakori csere ajánlott.

8.2.2.c)**Légutak védelme**

Biztosítson megfelelő szellőzést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni. A vonatkozó szabványnak megfelelő légzésvédőt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szennyezés belélegzése lehetséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK rendelet szerint)

**SPRAY-KON MOTO**

Kiadási időpont: 21.12.2020

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 7/14

- 8.2.2.d) Hőveszély**
A spray gyorsan elpárolog és lehűl ezért fagyást vagy égési sérüléseket okozhat, ha bőrrel érintkezik.
- 8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzése**
Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****9.1.a) Külső jellemzők**

Halmazállapot: Aeroszol kiszerezésben

Szín: Borostyánszín

9.1.b) Szag Jellegzetes**9.1.c) Szagküszöbérték** 100 ppm Diklórmetán**9.1.d) pH-érték** Nincs adat**9.1.e) Olvadáspont/fagyáspont:** Nincs adat**9.1.f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány** 40°C (760 mm Hg) (Diklórmetán)**9.1.g) Lobbanáspont** <-60°C**9.1.h) Párolgási sebesség** 27,5 (Diklórmetán)**9.1.i) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)** tűzveszélyes**9.1.j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok**

-alsó: Nincs adat

-felső: Nincs adat

9.1.k) Gőznyomás(20°C): Nincs adat**9.1.l) Gőzsűrűség:** 2,9 (Diklórmetán)**9.1.m) Relatív sűrűség(20°C):** ~ 1.2**9.1.n) Oldékonyság (oldékonyságok)**

-vízben: Vízben nem oldódik

-más oldószerben: Nincs elérhető adat

9.1.o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Log Pow: 1,25 (Diklórmetán)**9.1.p) Öngyulladási hőmérséklet:** nincs adat**9.1.q) Bomlási hőmérséklet:** nem alkalmazható**9.1.r) Viskozitás:** 50-250 cP w 20°C**9.1.s) Robbanásveszélyesség:** Nem tekinthető robbanásveszélyesnek.**9.1.t) Oxidáló tulajdonságok:** Nincs adat**9.2. Egyéb információk**

Fajlagos sűrűség: nincs adat

Egyéb adatok: 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

Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem várható.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az aeroszolos tároló edények kitétségét magas hőmérsékletnek vagy közvetlen napfénynek. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

SPRAY-KON MOTO

Kiadási időpont: 21.12.2020

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 8/14

Alumínium, Erős savak, Oxidálószerke.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják.

11. SZAKASZ: TOXOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

SPRAY-KON MOTO

Diklórmétán (Metilén-klorid)

Kőolaj gázok, cseppfolyósított (Az 1,3-butadién tartalom < 0,1%)

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.a. Akut toxicitás

Belélegezve

SPRAY-KON MOTO: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Kőolaj gázok, cseppfolyósított (Az 1,3-butadién tartalom < 0,1%): LC50 (belélegzés, patkány) >20mg/l
Jelentések szerint állatokban:
Diklórmétán (Metilén-klorid): LC50/belélegezve/4óra/patkány 88mg/l

Lenyelve

SPRAY-KON MOTO: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Kőolaj gázok, cseppfolyósított (Az 1,3-butadién tartalom < 0,1%): Nem alkalmazható
Jelentések szerint állatokban:
Diklórmétán (Metilén-klorid): LC50/szájon át/óra/egér 4770mg/kg
LD50/szájon át/óra/patkány: 5 350 mg/kg

Bőrrel érintkezve

SPRAY-KON MOTO: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Diklórmétán (Metilén-klorid): nincs elérhető adat
Kőolaj gázok, cseppfolyósított (Az 1,3-butadién tartalom < 0,1%): Nem alkalmazható
Jelentések szerint állatokban:

11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

SPRAY-KON MOTO: Bőrirritáló hatású
Kőolaj gázok, cseppfolyósított (Az 1,3-butadién tartalom < 0,1%): nem irritál

11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

SPRAY-KON MOTO: Szemirritációt okoz.:
Kőolaj gázok, cseppfolyósított (Az 1,3-butadién tartalom < 0,1%): nem irritál

11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

SPRAY-KON MOTO: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Kőolaj gázok, cseppfolyósított (Az 1,3-butadién tartalom < 0,1%): nem szenzibilizál

11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

SPRAY-KON MOTO: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Kőolaj gázok, cseppfolyósított (Az 1,3-butadién tartalom < 0,1%): Ez az anyag nem rendelkezik mutagén tulajdonságokkal

11.1.f. Rákkeltő hatás

SPRAY-KON MOTO: Feltehetően rákot okoz.
Kőolaj gázok, cseppfolyósított (Az 1,3-butadién tartalom < 0,1%): Emberben nem várható karcinogenitás

11.1.g. Reprodukciós toxicitás

SPRAY-KON MOTO: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Kőolaj gázok, cseppfolyósított (Az 1,3-butadién tartalom < 0,1%): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.1.h. Egyetlen, vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

SPRAY-KON MOTO: Álomságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK rendelet szerint)

**SPRAY-KON MOTO**

Kiadási időpont: 21.12.2020

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 9/14

11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

SPRAY-KON MOTO: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.1.j. Aspirációs veszély

SPRAY-KON MOTO: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2 A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások.

A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.

Belélegzés

Egyszeri expozíció a következő káros hatásokat okozhatja: Fejfájás. Hányinger, hányás. A központi idegrendszer depressziója. Álomosság, szédülés, zavartság, egyensúlyzavar. Bódító/kábító hatás.

Lenyelés

A termék fizikai természete miatt lenyelése valószínűtlen.

Bőrrel való érintkezés

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szemmel való érintkezés

Szemizgató hatású.

11.3. Egyéb információk

SPRAY-KON MOTO: Nincs adat

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Érintett anyag**

SPRAY-KON MOTO

Diklórmetán (Metilén-klorid)

Kőolaj gázok, cseppfolyósított (Az 1,3-butadién tartalom < 0,1%)

12.1. Toxicitás**12.1.1. Vízi toxicitás**

SPRAY-KON MOTO: A termék nincs környezetre veszélyesnek besorolva.

Kőolaj gázok, cseppfolyósított (Az 1,3-butadién tartalom < 0,1%): Nem tekinthető veszélyesnek a környezetre. Fizikai jellege miatt a termékről feltételezhetően nem jelent veszélyt. Nagyon illékony. a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Diklórmetán (Metilén klorid): LC 50/hal/óra > 310 mg/l

hal: LC50

vízi gerinctelenek: EC50/ Daphnia magna/óra > 480 mg/l,

vízi növények: IC50/ Selenastrum capricornotum (alga) /72 óra > 662 mg/l

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

SPRAY-KON MOTO: Nincs elérhető információ

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

SPRAY-KON MOTO: Nincs elérhető információ

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**12.2.1. Általános**

Diklórmetán: Az anyag biológiailag könnyen lebontható

Kőolaj gázok, cseppfolyósított (Az 1,3-butadién tartalom < 0,1%): A termék biológiailag könnyen lebontható

12.2.2. Vízben

SPRAY-KON MOTO: A termékre vonatkozóan nincs információ

12.2.3. Levegőben

SPRAY-KON MOTO: A termékre vonatkozóan nincs információ

12.2.4. Talajban és üledékben

SPRAY-KON MOTO: A termékre vonatkozóan nincs információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Diklórmetán (Metilén-klorid): Log Pow: 1.25

Kőolaj gázok, cseppfolyósított (Az 1,3-butadién tartalom < 0,1%)

Biológiai felhalmozódás valószínűtlen.

12.4. A talajban való mobilitás

SPRAY-KON MOTO

Kiadási időpont: 21.12.2020

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 10/14

SPRAY-KON MOTO: A termék illékony szerves vegyületeket tartalmaz (VOCs), amelyek könnyen elpárolognak minden felületről. A terméknek alacsony a vízdoldhatósága.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

SPRAY-KON MOTO: Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások

SPRAY-KON MOTO: Nincs elérhető adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyagot megfelelő módon kell ártalmatlanítani. A termék ártalmatlanítása mindenkor meg kell feleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a helyi hatóság követelményeinek. Csatornába engedni nem szabad. Ártalmatlanítsa azokat a többlet termékeket, amelyeket nem lehet újrahasznosítani, engedéllyel rendelkező hulladék-ártalmatlanítási vállalkozóval. A hulladékot, a maradékokat, az üres tárolóedényeket, a tartalma megjelölésével felcímkézett, kijelölt tárolóedényekben kell gyűjteni.

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

Az anyagot megfelelő módon kell ártalmatlanítani. A termék ártalmatlanítása mindenkor meg kell feleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a helyi hatóság követelményeinek. Csatornába engedni nem szabad. Ártalmatlanítsa azokat a többlet termékeket, amelyeket nem lehet újrahasznosítani, engedéllyel rendelkező hulladék-ártalmatlanítási vállalkozóval. A hulladékot, a maradékokat, az üres tárolóedényeket, a tartalma megjelölésével felcímkézett, kijelölt tárolóedényekben kell gyűjteni.

Ártalmatlanítási módszerek

Az üres tárolóedényeket nem szabad átlukasztani vagy elégetni, a robbanás kockázata miatt.

13.3. Hulladékazonosító kódok

Csomagolás **15 01 10*** veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Maradékanyag **16 05 04*** nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

1950

ADR/ADN/RID

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

AEROSZOLOK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

2

Címkék:



Veszélyességi bárca:

2.1

Osztálybesorolási kód:

5F

14.4. Csomagolási csoport:

-

Veszélyt jelölő (Kemler) szám:

23

14.5. Környezeti veszélyek:

NEM

Alagút korlátozási kód:

(D)

BIZTONSÁGI ADATLAP
(1907/2006/EK rendelet szerint)



SPRAY-KON MOTO

Kiadási időpont: 21.12.2020

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 11/14

IMDG

| | | |
|-------|--|----------|
| 14.2. | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | AEROSOLS |
| 14.3. | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 2 |
| | Veszélyességi bárca: | 2.1 |
| 14.4. | Csomagolási csoport: | - |
| | EmS: | F-D; S-U |
| | Tengervízszennyezőség: | NEM |

IATA

| | | |
|-------|--|---------------------|
| 14.2. | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| 14.3. | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 2 |
| | Veszélyességi bárca: | 2.1. |
| 14.4. | Csomagolási csoport: | - |
| | PAX: | 203 |
| | CAO: | 203 |
| | UN szám: | 1950 |
| 14.6. | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Korlátozott mennyiség (LQ) 1L Csomagolási utasítások P207, LP200 Különleges előírások 190, 327, 344, 625 Szállítási kategória 2 | |
| 14.7. | A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nincs adat | |

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Diklór-metánra (CAS 75-09-2) vonatkozó irányelvek:

- 2017/164 EU irányelv a 98/24/EK tanácsi irányelv alapján az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listájának létrehozásáról és a 91/322/EGK, valamint a 2000/39/EK és a 2009/161/EK bizottsági irányelv módosításáról (itt szerepelnek a munkahelyi exp. határértékek)
- Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)/SVHC - jelöltlista nincsen felsorolva
- A TANÁCS 92/58/EGK IRÁNYELVE a munkahelyi biztonsági, illetve egészségvédelmi jelzésekre vonatkozó minimum követelményekről - Special edition in Hungarian Chapter 05 Volume 002 P.89 - 109
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2000/60/EK IRÁNYELVE (2000. október 23.) a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról - Special edition in Hungarian Chapter 15 Volume 005 P.275 - 346
- 166/2006/EK rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)
Kibocsátási küszöb Levegőbe (kg/év): 1 000
Kibocsátási küszöb Vízbe (kg/év): 10
Kibocsátási küszöb Földtani közegbe (kg/év): 10

SPRAY-KON MOTO

Kiadási időpont: 21.12.2020

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 12/14

- Az aeroszoladagolókra vonatkozó 75/324/EGK irányelv

Töltési tétel

Dekorfestékekről szóló irányelv (Európa, 2004/42/EK)

VOC tartalom 100 % 1.330 g/l

Irányelv az ipari kibocsátásokról (VOC, 2010/75/EU)

VOC tartalom 100 % 1.330 g/l

- Korlátozások a REACH, XVII Melléklet szerint

A korlátozás feltételei: R3; R59

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat.

15.3. 15.3. Seveso kategória

(219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint)

SEVESO III - P3.a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK;

15.4. Raktárosztály

2.B raktárosztály: Aeroszolok,

15.5. WGK – Német Víz veszélyességi Osztály

WGK 1

15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

1907/2006/EK rendelete 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 bizottsági 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 hatályaon kívül helyezéséről.

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

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról. 2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII.26.) MüM rendelettel egységes szerkezetben

Hulladék: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 225/2015. (VIII.7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól;

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről; 442/2012. (XII.29.) Kormány rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről.

Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013. (X.17.) NFM rendelet; 178/2017. (VII.5.) Korm.rendelet;

Vasúti szállítás: 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelék Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet; 179/2017. (VII.5.) Korm. rendelet;

Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról. 177/2017. (VII.5.) Korm. rendelet;

SPRAY-KON MOTO

Kiadási időpont: 21.12.2020

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 13/14

16.SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1.a. A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

16.1.b. Az adatlapban található rövidítések

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása

CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés

ÁK érték (megengedett átlagos koncentráció): a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,

CK érték (megengedett csúcskoncentráció) (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség):

MK érték (maximális koncentráció): a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció

OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint

PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)

LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50 %-os értéke belélegzésnél

EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi

NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó szint

NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó koncentráció

NOAEC No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció

NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje

STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési terv

PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

Biztonsági adatlap - AMERI-POL Trading Ltd. Sp. z o.o. (Kiadás időpontja: 30.09.2019)

16.1.d. H mondatok

H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H315 - Bőrirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat. H351 - Feltehetően rákot okoz.

H220 - Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H280 - Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

AMERI-POL Trading Ltd. Sp. z o.o.

Cím: 40-675 Katowice ul., Wilczewskiego 67

Tel.: +48 32 201 78 80-9 Fax:

16.3. Egyéb információ

Az adatlap a gyártói adatlap alapján készült.

16.4. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.

Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.

Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.

A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani. A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.

A terméket átvéő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.

BIZTONSÁGI ADATLAP
(1907/2006/EK rendelet szerint)



SPRAY-KON MOTO

Kiadási időpont: 21.12.2020

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 14/14

Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).