

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multiflex Coating Spray**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.10.12. / 2018.01.10.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 1/(11)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Multiflex Coating Spray

Termékkód: 02.1129.5070

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása.

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

A Multiflex Coating Spray egy 100% -ban PVC-mentes védőbevonat, amelyet kifejezetten az alábbiakra fejlesztettek ki: kőforgács és korrózióvédelem. Az eredeti struktúrák ezzel tökéletesen reprodukálhatók.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE 2480 Dessel
Tel.: +32 (0) 14 32 60 01
Fax: +32 (0) 14 32 60 12
[E-mail: hse@innotec.eu](mailto:hse@innotec.eu)

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.
H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A
Tel.: +36 70 606 9501
[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: +36 80 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz

A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008 / EK rendelet (CLP) szerint Keverékek / anyagok: SDS EU 2015: A 2015/830 / EU rendelet (a II. REACH-rendelet)

Aeroszol, 1. kategória H222; H229

Bőrmarás / -irritáció, kategória 2 H315

Súlyos szemkárosodás / -irritáció, 2. kategória H319

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció), 3. kategória, H335

Célszervi toxicitás (ismételt Expozíció), 2. kategória H373

Aspirációs veszély, 1. kategória H304

légúti irritáció A veszélyességi osztályok és a mondatok teljes szövege: lásd a 16. fejezetet

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: Multiflex Coating Spray

Jogszály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

Címkézés a 1272/2008 / EK rendelet [CLP] szerint

Keverékek / anyagok: SDS EU 2015: A 2015/830 / EU rendelet (a II. REACH-rendelet)

Veszélyt jelző piktogramok (CLP):



GHS02 GHS07 GHS08

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multiflex Coating Spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.10.12. / 2018.01.10.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 2/(11)

Figyelmeztetés (CLP): Veszély

Veszélyes összetevők: Xilol, izomerek keveréke, tiszta

Veszélyességi nyilatkozatok (CLP): H222 - Fokozottan tűzveszélyes aeroszol.

H229 - A tartály nyomás alatt van: Melegítés közben felrobbanhat. H315 - Bőrirritációt okoz. H319 - Súlyos szemirritációt okoz. H335 - Légúti irritációt okozhat. H373 - Hosszabb vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Biztonsági előírások (CLP): P210 - Hő, forró felületek, szikra, nyílt láng és mások számára Gyújtóforrástól távol tartandó. Ne dohányozzon. P211 - Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra. P251 - Ne szűrje át és ne égesse el, még használat után sem. P260 - A keletkező gázt nem szabad belélegezni. P271 - Csak szabadban vagy jól szellőző helyen használja. P280 - Viseljen védőkesztyűt, védőruházatot, szemvédőt, arcvédőt. P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Finoman öblögesse vízzel. Ha lehetséges, távolítsa el a kontaktlencsét és folytassa az öblítést. P403 + P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. P410 + P412 - napfénytől védve. Legfeljebb 50 ° C, 122 ° F hőmérséklet. További kifejezések: 2-butanon-oximot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Megfelelő szellőzés nélkül robbanékony keverékek képződhetnek

3. Szakasz

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Ez a keverék a REACH-rendelet II. Mellékletének 3.2

Megnevezés	EU-szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Xylol REACH-Nr) 01- 2119488216-32	215-535-7	1330-20-7	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (Inhalation), Acute Tox. 4 (Dermal), Skin Irrit. 2	H226, H332, H312, H315	< 2,5
dimetil-éter (REACH-Nr) 01- 2119472128-37	204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.)	H220, H280	20 - 25
Benzol	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	1 – 2,5
2-butanon- oxim(REACH-Nr) 01- 2119539477-28	202-496-6	96-29-7	Carc. 2, Acute Tox. 4 (Dermal), Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351, H312, H318, H317	< 1

4. Szakasz

Tűzvédelmi intézkedések

Általános információk: Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.

Belégzés: Ha nehéz a légzés, menjen friss levegőre, és tartson olyan helyzetben, amely segít
Légzés könnyebb.

Bőrrel való érintkezés: Bőrirritáció esetén: Forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezés: SZEMBEN SZEMBEN: néhány percig óvatosan öblítse le vízzel.

Ha lehetséges, távolítsa el a meglévő kontaktlencsét. Folytassa az öblítést.

Lenyelés: Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

NE hánytasson.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multiflex Coating Spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.10.12. / 2018.01.10.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 3/(11)

Bőrrel való érintkezés: Bőrirritációt okoz.
Lenyelés: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Nincs információ

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő tűzoltó készülék: vízpermet. Szén-dioxid. Száraz vegyi por. alkoholálló hab.
Nem megfelelő tűzoltó készülék: Ne használjon erős vízugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Tűzveszély: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Robbanásveszély: Gyúlékony / robbanásveszélyes gőz-levegő keverékeket képezhet.

5.3. Tanácsok a tűzoltók számára
Tűzvédelmi előírások: A tűzoltó víz környezetbe jutásának megakadályozása (megakadályozása). A hűtés szempontjából jobban kitéve
Használjon vízpermet vagy köd a tartályban.
Tűzoltás elleni védelem: A tűzszakasz nem megfelelő védőfelszerelés nélkül működik, beleértve a légzésvédőt is.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű

Általános intézkedések: Viseljen megfelelő védőruházatot.
6.1.1. Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet
Védőfelszerelés: Vegye figyelembe a védőszabályokat (lásd a 7. és 8. fejezetet).
Sürgősségi intézkedések: evakuáljon be nem vett személyeket.

6.1.2. erők
Védőfelszerelés: Biztosítson megfelelő tisztítást a tisztító személyzet számára.
Sürgősségi intézkedések: Szellőztesse a környezetet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. fejezet). Személyi védőruházat használatához lásd: 8. szakasz. A tisztítóhulladék ártalmatlanítására lásd a 13. fejezetet. 7. Szakasz

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
További veszélyek a feldolgozás során: Figyelem! A tartály nyomás alatt van. Használat közben gyúlékony gőz-levegő keverékek képződhetnek.
Védje a napfénytől, és ne hagyja hogy a hőmérséklet 50 ° C / 122 ° F felett legyen.
A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Ne használjon, ne igyon vagy dohányozzon. Használjon védőfelszerelést. Szellőzés biztosítása.
Kerülje a gőzök képződését. Intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések ellen.
Ha biztonságosan megteheti, távolítsa el az összes gyújtóforrást.
Mossuk le a területet enyhe szappannal és vízzel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multiflex Coating Spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.10.12. / 2018.01.10.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 4/(11)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Technikai intézkedések: Megfelelő földelési módszereket kell használni az elektrosztatikus elkerülése érdekében A töltés elkerülése érdekében. Tárolási feltételek: Száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Hőtől és közvetlentől Védje a napfényt. Ne tegye ki 50 ° C feletti hőmérsékletnek. Az egyik Tartsa tűzálló helyen. Tilos a dohányzás. Technikai intézkedések: Jól szellőző helyen tárolandó. Áthatolhatatlan padló mint medence. Különleges csomagolási előírások: A tartályt szárazon és szorosan lezárva kell tartani. Csak az eredeti tartályban tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs információ.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

2-butanon-oxim (96-29-7)
Ausztria megjegyzés (AT) Sh

Etil-benzol (100-41-4)
IOELV TWA (mg / m³) 442 mg / m³
IOELV TWA (ppm) 100 ppm
IOELV STEL (mg / m³) 884 mg / m³
IOELV STEL (ppm) 200 ppm
megjegyzések Skin
MAK (mg / m³) 440 mg / m³
MAK (ppm) 100 ppm
MAK rövid távú érték (mg / m³) 880 mg / m³
MAK rövid távú érték (ppm) 200 ppm
megjegyzés (AT) H

Xilol, izomerek keveréke, tiszta (1330-20-7)
IOELV TWA (mg / m³) 221 mg / m³
IOELV TWA (ppm) 50 ppm
IOELV STEL (mg / m³) 442 mg / m³
IOELV STEL (ppm) 100 ppm
EU megjegyzések Skin
MAK (mg / m³) 221 mg / m³
MAK (ppm) 50 ppm
MAK rövid távú érték (mg / m³) 442 mg / m³
MAK rövid távú érték (ppm) 100 ppm
Ausztria megjegyzés (AT) H

Dimetil-éter (115-10-6)
IOELV TWA (mg / m³) 1920 mg / m³
EU IOELV TWA (ppm) 1000 ppm
MAK (mg / m³) 1910 mg / m³
MAK (ppm) 1000 ppm
MAK rövid távú érték (mg / m³) 3820 mg / m³
MAK rövid távú érték (ppm) 2000 ppm

Xilol, izomerek keveréke, tiszta (1330-20-7)
DNEL / DMEL (alkalmazott)
Akut - szisztémás hatások, belélegzés 289 mg / m³

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multiflex Coating Spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.10.12. / 2018.01.10.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 5/(11)

Akut - helyi hatások, belélegzés 289 mg / m³

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 180 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 77 mg / m³

Xilol, izomerek keveréke, tiszta (1330-20-7)

Akut - szisztémás hatások, belélegzés 174 mg / m³

Akut - helyi hatások, belélegzés 174 mg / m³

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 14,8 mg / m³

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 108 mg / testtömeg kg / nap

PNEC (víz)

PNEC aqua (édesvíz) 0,327 mg / l

PNEC aqua (tengervíz) 0,327 mg / l

PNEC (üledékek)

PNEC üledék (édesvíz) 12,46 mg / kg száraz tömeg

PNEC üledék (tengervíz) 12,46 mg / kg száraz tömeg

PNEC (padló)

PNEC talaj 2,31 mg / kg száraz tömeg

PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep 6,58 mg / l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Személyi védőfelszerelés:

Elégtelen szellőzés esetén légzőkészüléket kell viselni. Kesztyűt. Biztonsági szemüveg.

A kéz védelme:

A termékkel való esetleges érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelve) megfelelő kémiai védelem: nitrilgumi. Állandó expozíció esetén a kesztyűt ajánljuk 240-nél nagyobb áttörési idővel

Minimum, ideális esetben > 480 perc, ha rendelkezésre áll. A rövid távú expozíció / fröccsenés elleni védelem ellenére az ajánlás ugyanaz marad

Előfordulhat, hogy nem állnak rendelkezésre ilyen védelmi osztályú kesztyűk. Ebben az esetben a kesztyű rövidebb áttörési idővel is jár elegendő, feltéve, hogy minden gondoskodási és helyettesítési utasítás betartásra A kesztyű vastagsága nem hagy megbízható eredményt. Bizonyos vegyi anyagokkal szembeni ellenállás, mivel ez a kesztyűanyag pontos összetételétől függ.

A kesztyű típusától és anyagától függően a vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. A kesztyű a felhasználástól függ (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a kesztyű anyagának kémiai ellenállása,

Ügyességi. Mindig konzultáljon a kesztyű beszállítóival. A szennyezett kesztyűt ki kell cserélni. Személyes bőrápolás a hatékony kézvédelem elengedhetetlen feltétele. Tiszta kezeket viseljen védőkesztyűt. Használat után

A kezdetet alaposan meg kell mosni és szárítani.

A szem védelme:

Fröccsenés veszélye: Biztonsági szemüveg

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot munka közben.

Légzésvédelem:

Ha a levegő megújítása nem elegendő a por vagy a gőz koncentrációjának fenntartásához a MAK érték alatt, légzőkészüléket kell viselni. Ajánlott: AX / P2 típusú szűrő

9. Szakasz

Fizikai és kémiai tulajdonságok

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **Multiflex Coating Spray**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.10.12. / 2018.01.10.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 6/(11)

10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ
Megjelenés:

Fizikai állapot: folyékony

Megjelenés: aeroszol.

Szín: szürke.

Szag: jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nincs adat

pH: Nincs adat

Párolgási sebesség: Nincs adat

Olvadáspont / tartomány: Nincs adat

Fagypon: Nincs adat

Forráspont / forrásponttartomány: Nem alkalmazható, mivel a termék aeroszol.

Forráspont / forrásponttartomány: -25 ° C Nem alkalmazható, mivel a termék aeroszol.

Lobbanáspont: -41 ° C Nem alkalmazható, mivel a termék aeroszol.

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs adat

Gőznyomás: Nincs adat

Gőznyomás 20 ° C-on: 10 hPa (20 ° C)

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 0,9 (20 ° C) (DIN 51757)

Oldhatóság: Nem elegyedő vagy nehezen keverhető.

Log Pow: Nincs adat

Kinematikus viszkozitás: Nincs adat

Dinamikus viszkozitás: 640 mPa.s (20 ° C)

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat

Robbanási határok: 1 - 18 térfogat%

9.2 Egyéb információk:

V.O.C. (V.O.S.) : 593 g/l

10.1 Reakciókészség

Rendkívül gyúlékony aeroszol. Használat során robbanásveszélyes / gyúlékony gőz / levegő keverékek képződhetnek.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs információ.

10.4 Kertüendő körülmények:

Nincs információ.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Nincs információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Nincs információ.

11.

Toxikológiai adatok

Akut toxicitás: Nincs osztályozva

2-butanon-oxim (96-29-7)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multiflex Coating Spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.10.12. / 2018.01.10.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 7/(11)

LD50 / orális / patkány 2528 mg / kg
LD50 dermális patkány 200 - 2000 mg / kg
LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány > 10,5 mg / l
LC50, hal, belélegzés > 100 mg / l (96 óra)

Etil-benzol (100-41-4)

LD50 / orális / patkány 3500 mg / kg
LD50 / dermális / nyúl 17800 mg / kg
LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány 4000 mg / kg
LC50, hal, belélegzés 26,74-43,67 mg / l (24 óra, LEPOMIS MACROCHIRUS)
LC50, hal, belélegzés 4,2 mg / l (96 óra, SALMO GAIRDNERI / ONCORHYNCHUS MYKISS)
LC50, hal, pimephales promelas, belélegzés 11,5 - 12,7 mg / l (96 óra)

Xilol, izomerek keveréke, tiszta (1330-20-7)

LD50 / orális / patkány 4300 mg / kg
LD50 / dermális / nyúl 2000 mg / kg
LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány 6350 mg / l
LC50, daphnia, belélegzés 100-1000 mg / l (24 óra)
LC50, hal, belélegzés 11,9 - 25,1 mg / l (óra, (Oncorhynchus mykiss))

Dimetil-éter (115-10-6)

LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány 164 mg / l

Bőrmarás / -irritáció: Nincs osztályozva

Súlyos szemkárosodás / -irritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi / bőr szenzibilizáció: Nincs osztályozva

Csírasejt-mutagenitás: Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás: Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás: Nincs osztályozva

Specifikus célszervi toxicitás, egyszeri
kiállítás : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Célszervi toxicitás ismétlődő

kiállítás: Nincs osztályozva

Aspirációs veszély: Nincs osztályozva

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs osztályozva

Krónikus vízi toxicitás: Nincs osztályozva

2-butanon-oxim (96-29-7)

EC50 / 48h / daphnia magna 201 mg / l

Etil-benzol (100-41-4)

EC50 / 48h / daphnia magna 1,37 - 4,4 mg / l

Xilol, izomerek keveréke, tiszta (1330-20-7)

EC50 / 48h / daphnia magna 1-10 mg / l

EC50 egyéb vízi szervezetek 1-10 mg / l (72 óra, algák)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multiflex Coating Spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.10.12. / 2018.01.10.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 8/(11)

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 Mobilitás

Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés

Nincs információ.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Ártalmas a halakra.

További információk: Kerülje a környezetbe jutást. Az ivóvíz kockázata már alacsonyabb, ha elfogy
A felszín alatti mennyiségek .. Ártalmas a vízi szervezetekre, hosszú távú hatásokkal.

13.

Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladék / fel nem használt termék: A kis mennyiségeket háztartási hulladékként kell ártalmatlanítani.

EAK-kód: 07 06 00 - zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek HZVA-jából származó hulladékok

Fertőtlenítőszeres és személyi ápolószeres

15 01 04 - Fém csomagolás

14.

Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint.

14.1 UN-szám:

UN-szám. (ADR): 1950

UN-szám. (IMDG): 1950

UN-szám. (IATA): 1950

14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási név (ADR): GÁZ CSOMAGOLÁS, gyúlékony

A promóció hivatalos neve(IMDG): AEROSOLS

Megfelelő szállítási név (IATA): Aeroszolok, gyúlékony

Belépés a szállítási okmányba (ADR): UN 1950 PRESSURE GAS PACK, gyúlékony, 2.1, (D)

Belépés a szállítási okmányba (IMDG): ENSZ 1950-es aeroszolok, 2

Belépés a szállítási okmányba (IATA): ENSZ 1950 Aeroszolok, tűzveszélyes, 2.1

14.3 Szállítási veszélyességinnosztályok

ADR Szállítási veszélyességi osztály (ADR): 2,1

IMDG Szállítási veszélyességi osztály (IMDG): 2

IATA Szállítási veszélyességi osztály (IATA): 2,1

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multiflex Coating Spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.10.12. / 2018.01.10.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 9/(11)

- 14.4 Csomagolási csoport:
Csomagolási csoport (ADR): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA): Nem alkalmazható
A környezetre veszélyes: nem
- 14.5 Környezeti veszélyek:
Tengeri szennyező anyag: nem
További információ: További információ nem áll rendelkezésre
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
- szárazföldi szállítás
Osztályozási kód (ADR): 5F
Korlátozott mennyiségek (ADR): 1L
Közlekedési kategória (ADR): 2
Alagút korlátozási kód: D
- Tengeri szállítás
Korlátozott mennyiségek (IMDG): 1 L
EmS nincs. (Tűz): F-D
EmS nincs. (Véletlen felszabadulás): S-U
- 14.7 A MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU előírások

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre vonatkoznak a REACH-rendelet XVII. Mellékletében szereplő korlátozások

Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat

V.O.C. (V.S.): 593 g/l

15.1.2. Nemzeti előírások

Nincs információ

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. Szakasz Egyéb információk

ACGIH = Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par út

ATE = akut toxicitási becslés

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás

CSR = kémiai biztonsági jelentés

DMEL = származtatott minimális hatásszint

DNEL = származtatott hatásmentes szint

DPD = Veszélyes előkészítési irányelv

DSD = Veszélyes anyagról szóló irányelv

EINECS / ELINCS = A meglévő vegyi anyagok európai jegyzéke.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multiflex Coating Spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.10.12. / 2018.01.10.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 10/(11)

GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

HTP = Haitallisikisi jelentut pitoisiteet

IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG = A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

IOELV = Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (EU)

LC50 = halálos koncentráció, 50%

LD50 = halálos adag, 50%

LEL = Alsó robbanási határérték

MAK = maximális munkahelyi koncentráció

MAL kód = Måle teknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

N.O.S. = Egyébként nincs megadva

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek

PBT = perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC = előre jelzett hatásmentes koncentráció

REACH = a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID = Règlement nemzetközi aggodalom a marchandises dangereuses par chemin de fer szállítására (rendeletek)

A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról).

STEL = Rövid távú expozíciós határérték

STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció

STOT SE = egyedi célszervi toxicitás egyszeri expozíció

SVHC = A nagyon magas aggodalomra okot adó anyag

TLV = küszöbérték

TRGS = a veszélyes anyagok műszaki szabályai

TWA = az idő súlyozott átlaga

UEL = Felső robbanási határérték

VLA-EC = valores límite ambientales para la exposition de corta duración

VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria

VLE = Valeur Limite d'exposure

VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposure

VOC = illékony szerves vegyületek

vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

WGK = Vízvédelmi osztály

Akut tox. 4 (belélegzés) Akut toxicitás (belélegzés), 4. kategória

Akut tox. 4 (Orális) Akut toxicitás (orális), 4. kategória

1. aeroszol, 1. kategória

Aquatic Acute 1 Akut vizet veszélyeztető, 1. kategória

Aquatic Chronic 1 Krónikus vízveszély, 1. kategória

Aquatic Chronic 2 Krónikus vízveszély, 2. kategória

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély, 1. kategória

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás / -irritáció, 2. kategória

Flam. 1. gáz Gyúlékony gázok, 1. kategória

Flam. 2. folyékony éghető folyadékok, 2. kategória

Flam. 3. folyadék Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória

Press. Gázcikkek nyomás alatt

Skin Corr. 1B Bőrmarás / -irritáció, 1B kategória

STOT RE 2 Célszervi toxicitás (ismételt expozíció), 2. kategória

STOT SE 3 Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció), 3. kategória, Légúti irritáció

STOT SE 3 Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció), 3. kategória, érzéstelenítési hatások

H220 Fokozottan tűzveszélyes gáz

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: Multiflex Coating Spray

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.10.12. / 2018.01.10.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 11/(11)

Akut tox. 2 (belélegzés) Akut toxicitás (belélegzés), 2. kategória
Akut tox. 4 (Dermális) Akut toxicitás (dermális), 4. kategória
Akut tox. 4 (belélegzés) Akut toxicitás (belélegzés), 4. kategória
1. aeroszol, 1. kategória
Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély, 1. kategória
Karc. 2 Karcinogenitás, 2. kategória
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás / -irritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás / -irritáció, 2. kategória
Flam. 1. gáz Gyúlékony gázok, 1. kategória
Flam. 2. folyékony éghető folyadékok, 2. kategória
Flam. 3. folyadék Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
Press. Gázgázok nyomás alatt
Bőrirritáló. 2 Bőrmarás / -irritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1 A bőr szenzibilizálása, 1. kategória
STOT RE 2 Célszervi toxicitás (ismételt expozíció), 2. kategória
STOT SE 3 Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció), 3. kategória, Légúti irritáció
H220 Fokozottan tűzveszélyes gáz.
H222 Fokozottan tűzveszélyes aeroszol.
H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229 A tartály nyomás alatt van: Melegítés közben felrobbanhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H330 Belélegezve életveszélyes.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H373 Hosszabb vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.

Megváltozott szakaszok az előző verzióhoz képest, 1,2,3,4,5,8,9,11,12,14,15,16

Az utolsó előtti felülvizsgálat kelte: 2016.11.30

Jogi nyilatkozat a REACH-rel kapcsolatban:

A biztonsági adatlapban szereplő adatok összhangban állnak a kémiai biztonsági jelentésben (CSR) szereplő információkkal, amennyiben az utóbbi a biztonsági adatlap létrehozásakor rendelkezésre áll.
váltak (lásd az utolsó felülvizsgálat dátumát).

Jogi nyilatkozat:

A biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásunk szintjének, valamint a nemzeti és az EK jogszabályoknak. Az adott munkakörülmények

a felhasználói tudásunkon és ellenőrzésünkön kívül esik. A felhasználó felel az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért. Az ebben található információk

A biztonsági adatlap termékünk biztonsági követelményeit írja le, és nem jelenti a termék tulajdonságainak biztosítását, ez a biztonsági adatlap csak hivatkozik

a megadott termékre vonatkozik, és nem vonatkozik más termékkel kombinált felhasználásra. A terméket írásbeli jóváhagyás nélkül csak a megnevezetthez szabad felhasználni.

