

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Multiflex Coating HS Plus Fekete**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.06.24.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 1/(11)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Multiflex Coating HS Plus Fekete

Termékkód: 02.1431.5000

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

A Multiflex Coating HS Plus rendkívül rugalmas körforgácsoló védelem tökéletes korróziógátló és zajcsökkentő tulajdonságokkal rendelkezik. Használat közben ez a termék lehetővé teszi az eredeti szerkezet tökéletes utánozását.

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)

Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória H225

Bőrmarás / -irritáció, kategória 2 H315

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció), 3. kategória, narkotikus hatások H336

Krónikusan veszélyes a vízre, 2. kategória H411

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

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: Multiflex Coating HS Plus Fekete

Jogszabály 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 GHS09

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Multiflex Coating HS Plus Fekete

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.06.24.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 2/(11)

Figyelmeztetés (CLP): Veszély

Veszélyes összetevők:

Oldószer-benzin (ásványolaj), könnyű aromás; Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (kevesebb mint 0,1% benzolt (71-43-2) tartalmaz) Veszélyességi nyilatkozatok (CLP): H225 - Tűzveszélyes folyadék és gőz

H315 - Bőrirritációt okoz H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz Biztonsági előírások (CLP): P210 - Hő, forró felületek, szikra, nyílt láng és más gyújtóforrások számára Tartsuk távol. Ne dohányozzon P261 - Kerülje a gőzök belélegzését P273 - Kerülni kell a környezetbe jutást P280 - Viseljen védőkesztyűt, védőruházatot és szemvédőt P303 + P361 + P353 - BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Minden szennyezett ruhát Azonnal vegye le. A bőrt mossuk le / zuhannyal vízzel P312 - Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ P403 + P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan lezárva kell tartani

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 %
Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kevésbé kezelt (< 0,1% benzol (71-43-2)) (REACH-Nr) 01-2119475515-33	927-510-4	64742-49-0	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225, H315, H336, H304, H411	10 - 25
Oldószer-benzin (ásványolaj), könnyű aromás (<0,1% benzolt (71-43-2) tartalmaz) (P megjegyzés) REACH-Nr) 01-2119455851-35	918-668-5	64742-95-6	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226, H336, H335, H304, H411	5 - 10
Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kevésbé kezelt (< 0,1% benzol (71-43-2)) (REACH-Nr) 01-2119475551-33	920-750-0	64742-49-0	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225, H336, H304, H411	5 - 10
Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kevésbé kezelt (< 0,1% benzol (71-43-2)) 01-2119475514-35	921-024-6	64742-49-0	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225, H315, H336, H304, H411	5 - 10

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Multiflex Coating HS Plus Fekete**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.06.24.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 3/(11)

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Multiflex Coating HS Plus Fekete**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.06.24..

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 4/(11)

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 $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $122\text{ }^{\circ}\text{F}$ 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.

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 $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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

Oldószer-benzin (ásványolaj), könnyű aromás (64742-95-6)

Ausztria MAK (ppm) 20 ppm

Ausztria megjegyzés (AT) A szénhidrogén-keverék hozzárendelése: nem ismert.

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (kevesebb mint 0,1% benzolt (71-43-2) tartalmaz) (64742-49-0)

MAK (ppm) 20 ppm

megjegyzés (AT) A szénhidrogén-keverék hozzárendelése: nem ismert.

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (kevesebb mint 0,1% benzolt (71-43-2) tartalmaz) (64742-49-0)

MAK (ppm) 20 ppm

megjegyzés (AT) A szénhidrogén-keverék hozzárendelése: nem ismert.

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (kevesebb mint 0,1% benzolt (71-43-2) tartalmaz) (64742-49-0)

MAK (ppm) 20 ppm

megjegyzés (AT) A szénhidrogén-keverék hozzárendelése: nem ismert.

Oldószer-benzin (ásványolaj), könnyű aromás (64742-95-6)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 25 mg / testtömeg kg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 150 mg / m³

DNEL / DMEL (lakosság)

Hosszú távú - szisztémás hatás, szájon át 11 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 32 mg / m³

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 11 mg / testtömeg kg / nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Multiflex Coating HS Plus Fekete

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.06.24.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 5/(11)

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (kevesebb mint 0,1% benzolt (71-43-2) tartalmaz) (64742-49-0)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 300 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 2085 mg / m³

DNEL / DMEL (lakosság)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orálisan 149 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 477 mg / m³

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 149 mg / testtömeg kg / nap

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (kevesebb mint 0,1% benzolt (71-43-2) tartalmaz) (64742-49-0)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Hosszú távú - szisztémás hatások, dermálisan 773 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés 2035 mg / m³

DNEL / DMEL (lakosság)

Hosszú távú - szisztémás hatás, szájon át 699 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 608 mg / m³

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 699 mg / testtömeg kg / nap

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (kevesebb mint 0,1% benzolt (71-43-2) tartalmaz) (64742-49-0)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Hosszú távú - szisztémás hatások, dermálisan 773 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés 2035 mg / m³

DNEL / DMEL (lakosság)

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (kevesebb mint 0,1% benzolt (71-43-2) tartalmaz) (64742-49-0)

Hosszú távú - szisztémás hatás, szájon át 699 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 608 mg / m³

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 699 mg / testtömeg kg / nap

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

Mínimum, 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 védőkésztyűt. Használat után

A kezdet alaposan meg kell mosni és szárítani.

A szem védelme:

Fröccsenés veszélye: Biztonsági szemüveg

Bőr- és testvédelem:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Multiflex Coating HS Plus Fekete**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.06.24.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 6/(11)

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

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Fizikai állapot: folyékony

Megjelenés: aeroszol.

Szín: fekete.

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: 60 ° C Nem alkalmazható, mivel a termék aeroszol.

Lobbanáspont: -5 ° C Nem alkalmazható, mivel a termék aeroszol.

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs adat

Gőznyomás: Nincs adat

Gőznyomás 20 ° C-on: 60 hPa (20 ° C)

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 0,09 (20 ° C) (DIN 51757)

Oldhatóság: Nem elegyedő vagy nehezen keverhető.

Log Pow: Nincs adat

Kinematikus viszkozitás: Nincs adat

Dinamikus viszkozitás: 1300 mPa.s (20 ° C)

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat

Robbanási határok: 0,6 - 7 térfogat%

9.2 Egyéb információk:

V.O.C. (V.O.S.) : 503,8 g/l

10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

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 Kerülendő körülmények:

Nincs információ.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Multiflex Coating HS Plus Fekete**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.06.24.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 7/(11)

10.6 Veszélyes bomlástermékek:
Nincs információ.

11.Szakasz

Toxikológiai adatok

Akut toxicitás: Nincs osztályozva

Oldószer-benzin (ásványolaj), könnyű aromás (64742-95-6)

LD50 / orális / patkány 3592 mg / kg

LD50 / dermális / nyúl > 3160 mg / kg

LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány > 6193 mg / l

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (kevesebb mint 0,1% benzolt (71-43-2) tartalmaz) (64742-49-0)

LD50 / orális / patkány > 5840 mg / kg

LD50 dermális patkány > 2920 mg / kg

LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány > 23,3 mg / l

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (kevesebb mint 0,1% benzolt (71-43-2) tartalmaz) (64742-49-0)

LD50 / orális / patkány > 5000 mg / kg

LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány > 23,3 mg / l

LD Orális Patkány50, Dermális, Nyúl > 2800 mg / kg

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (kevesebb mint 0,1% benzolt (71-43-2) tartalmaz) (64742-49-0)

LD50 / orális / patkány > 5840 mg / kg

LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány > 25,2 mg / l

LD Orális Patkány50, Dermális, Nyúl > 2920 mg / kg

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

Oldószer-benzin (ásványolaj), könnyű aromás (64742-95-6)

LC50 / 96h / hal 9,2 mg / l *Salmo gairdneri* / *oncorhynchus mykiss*

EC50 / 48h / *daphnia magna* 7,4 mg / l

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 HS Plus Fekete

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.06.24.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 8/(11)

Oldószer-benzin (ásványolaj), könnyű aromás (64742-95-6)
EC50 72h algák 1 2,9 mg / l

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (kevesebb mint 0,1% benzolt (71-43-2) tartalmaz) (64742-49-0)
LC50 / 96h / hal > 13,4 mg / l
EC50 / 48h / daphnia magna 3 mg / l
EC50 egyéb vízi szervezetek 10-30 mg / l Selenastrum capricornutum

EC50 72h algák 1 10 - 30 mg / l Selenastrum capricornutum
Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (kevesebb mint 0,1% benzolt (71-43-2) tartalmaz) (64742-49-0)
LC50 / 96h / hal > 13,4 mg / l
EC50 / 48h / daphnia magna 3 mg / l
EC50 egyéb vízi szervezetek 10-30 mg / l Selenastrum capricornutum
EC50 72h algák 1 10 - 30 mg / l (Selenastrum capricornutum)

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű (kevesebb mint 0,1% benzolt (71-43-2) tartalmaz) (64742-49-0)
LC50 / 96h / hal 11,4 mg / l
EC50 / 48h / daphnia magna 3 mg / l
EC50 egyéb vízi szervezetek 10 mg / l (48h, phaeophyta)
EC50 72h algák 1 30 - 100 mg / l
EC50, algák 30-100 mg / l (óra)

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 ápolószeresek
15 01 04 - Fém csomagolás

14. Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Multiflex Coating HS Plus Fekete**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.06.24.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 9/(11)

14.1 UN-szám: UN-szám. (ADR): 1139
UN-szám. (IMDG): 1139

14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási név (ADR): VÉDELMI FESTÉK MEGOLDÁS

Megfelelő szállítási név

(IMDG)

: BEVONATI MEGOLDÁS

Bejegyzés a fuvarokmányban (ADR): UN 1139 VÉDELMI FESTÉK MEGOLDÁS, 3., II., (D / E)

Bejegyzés a fuvarokmányba (IMDG): UN 1139 COATING SOLUTION, 3., II

14.3 Szállítási veszélyességinnosztályok

ADR Szállítási veszélyességi osztály (ADR): 3

IMDG Szállítási veszélyességi osztály (IMDG): 3

14.4 Csomagolási csoport: Csomagolási csoport (ADR): II
Csomagolási csoport (IMDG): II

14.5 Környezeti veszélyek:

Környezetre veszélyes: Igen (az ADR 5.2.1.8.1 alkalmazása) (folyadékmennyiség ≤ 5 liter vagy

Nettó tömeg ≤ 5 kg szilárd anyagok esetén))

Tengeri szennyező anyag: Igen (az ADR 5.2.1.8.1. Kivételrendelet alkalmazása (folyadékmennyiség ≤ 5 liter va

Nettó tömeg ≤ 5 kg szilárd anyagok esetén))

További információk: További információ nem áll rendelkezésre.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- szárazföldi szállítás

Besorolási kód (ADR): F1

Korlátozott mennyiség (ADR): 5L

Megengedett mennyiségek (ADR): E2

Szállítási kategória (ADR): 3

Veszély nincs. (Kemler-szám): 33

Narancssárga panelek:

Az alagút korlátozási kódja: D / E

Korlátozott mennyiség (IMDG): 5 L

- Tengeri szállítás

Korlátozott mennyiség (IMDG): 5 L

EmS nincs. (Tűz): F-E

EmS nincs. (Véletlen kibocsátás): S-E

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Multiflex Coating HS Plus Fekete

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.06.24.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 10/(11)

V.O.C. (V.S.): 503,8 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 útvo

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.

GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

HTP = Haitallisikusi jelentés 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 = Måleteknisk 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 international d'aggravation des marchandises dangereuses par chemin de fer (rendelet)

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 exposición de corta duración

VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria

VLE = Valeur Limite d'exposure

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Multiflex Coating HS Plus Fekete

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2015.06.24.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 11/(11)

VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposure

VOC = illékony szerves vegyületek

vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

WGK = Vízvédelmi osztály

Aquatic Chronic 2 Krónikus vízveszély, 2. kategória

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély, 1. kategória

Flam. 2. folyékony éghető folyadékok, 2. kategória

Flam. 3. folyadék Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória

Bőrirritáló. 2 Bőrrmarás / -irritáció, 2. kategória

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

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

H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H315 Bőrirritációt okoz

H335 Légúti irritációt okozhat

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Flam. Liq. 2 H225

Bőrirritáló. 2 H315

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 2 H411

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.

voltak (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.

