

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Repaplast Structure Coat**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2017.07.11.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 1/(12)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Repaplast Structure Coat

Termékkód: 02.1139.6000

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

A Clear Coat nagyon jó minőségű, kristálytisza fedőréteg egy spray dobozban. A professzionális szórópisztolyhoz hasonló tulajdonságok.

Ipari felhasználás X SU3, PC9a, PROC7

Kereskedelmi felhasználás X SU22, PC9a, PROC11

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, 2. kategória H315

Súlyos szemkárosodás / -irritáció, 2. kategória H319

Aspirációs veszély, 1. kategória H304

Krónikus vízveszély, kategória 3 H412

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

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: Repaplast Structure Coat

Jogsabály 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Repaplast Structure Coat**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2017.07.11.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 2/(12)

Figyelmeztetés (CLP): Veszély

Veszélyes összetevők:

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek

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

H229 - A tartály nyomás alatt van: Melegítés közben felrobbanhat. H319 - Súlyos szemirritációt okoz. H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. 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 - Az aerosolt nem szabad belélegezni. P271 - Csak szabadban vagy jól szellőző helyen használja. P280 - Viseljen védőkesztyűt és védőruházatot. P304 + P340 - BELÉGZÉS ESETÉN: A személyt akadálymentesen friss levegőbe kell vinni Aggódj a légzés miatt. P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Finoman öblítse ki vízzel. Ha lehetséges, távolítsa el a kontaktlencsét és folytassa az öblítést. P403 - Jól szellőző helyen tárolandó. P410 + P412 - Közvetlen napsugárzástól és 50 ° C / 122 ° F feletti hőmérséklettől védeni kell. EUH mondatok: EUH066 - Az ismételt érintkezés repedt vagy repedt bőrhez vezethet. EUH208 - Zsírsvavakat, C18 telítetlen trimereket, oleil-aminnal alkotott vegyületeket tartalmaz, Ftálsavanhidridet. Allergiás reakciót válthat ki.

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 %
Aceton (REACH NR) 01-2119471330-49	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	25 - 50
Propan (REACH-Nr) 01-2119486944-21	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	10 - 12,5
Butan (C. megjegyzés) (REACH-Nr) 01-2119474691-32	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	10 - 25
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus Vegyületek, <2% aromás vegyületek REACH-Nr) 01-2119463258-33	919-857-5	-	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1	H226, H336, H304	10 - 25
Butanon REACH-Nr) 01-2119457290-43	201-159-0	78-93-3	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	5 - 10
n-butil-acetát (REACH-Nr) 01-2119485493-29	204-658-1	123-86-4	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226, H336	5 - 10
Tricink-bisz (ortofoszfát)	231-944-3	7779-90-0	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410	1 - 2,5
Zsírsvavak, C18 telítetlen trimerek, vegyületek jeges fürdő korom	-	147900-93-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B	H315, H319, H317	0,1 - 1
	215-609-9	1333-86-4	Self-heat. 1	H251	0,1 - 1
Benzil-alkil-kvartil- ammónium-klorid	-	61789-72-8	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (Oral), Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1,STOT SE 3, STOT SE 3	H226, H302, H315, H318, H400	0,1 - 1

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Repaplast Structure Coat**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2017.07.11.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 3/(12)

ftálsavanhidrid	201-607-5	85-44-9	Acute Tox. 4 (Oral), STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1	H302, H335, H315, H318, H334, H317	0,1 - 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 kontaktlencséket. 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Repaplast Structure Coat

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2017.07.11.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 4/(12)

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.

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

Bután (106-97-8)

MAK (mg / m³) 1900 mg / m³

MAK (ppm) 800 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 3800 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 1600 ppm

Jogi hivatkozás BGBl. II, 186/2015

Aceton (67-64-1)

IOELV TWA (mg / m³) 1210 mg / m³

EU IOELV TWA (ppm) 500 ppm

MAK (mg / m³) 1200 mg / m³

MAK (ppm) 500 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 4800 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 2000 ppm

Butanon (78-93-3)

IOELV TWA (mg / m³) 600 mg / m³

IOELV TWA (ppm) 200 ppm

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Repaplast Structure Coat

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2017.07.11.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 5/(12)

IOELV STEL (mg / m³) 900 mg / m³

IOELV STEL (ppm) 300 ppm

MAK (mg / m³) 295 mg / m³

Butanon (78-93-3)

MAK (ppm) 100 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 590 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 200 ppm

megjegyzés (AT) H

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek

MAK (ppm) 20 ppm

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

Korom (1333-86-4)

MAK (mg / m³) Nincs adat

MAK (ppm) Nincs adat

MAK rövid távú érték (mg / m³) Nincs adat

MAK rövid távú (ppm) Nincs adat

Ftálsavanhidrid (85-44-9)

MAK (mg / m³) 1 mg / m³

MAK rövid távú érték (mg / m³) 2 mg / m³

megjegyzés (AT) Sa

Propán (74-98-6)

MAK (mg / m³) 1800 mg / m³

MAK (ppm) 1000 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 3600 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 2000 ppm

Jogi hivatkozás BGBl. II, 186/2015

MAK (ppm) 1000 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 3600 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 2000 ppm

Jogi hivatkozás BGBl. II, 186/2015

Aceton (67-64-1)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Akut - helyi hatások, belélegzés 2420 mg / m³

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 186 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés 1210 mg / m³

DNEL / DMEL (lakosság)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orálisan 62 mg / testtömeg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés 200 mg / m³

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 62 mg / testtömeg kg / nap

PNEC (víz)

PNEC aqua (édesvíz) 30,4 mg / kg (nincs meghatározva)

PNEC aqua (tengervíz) 1,06 mg / l (nincs meghatározás)

PNEC (üledékek)

PNEC üledék (tengervíz) 3,04 mg / kg száraz tömeg (meghatározatlan)

PNEC (padló)

PNEC talaj 29,5 mg / kg száraz tömeg (nincs meghatározva)

Butanon (78-93-3)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Repaplast Structure Coat

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2017.07.11.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 6/(12)

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 1161 mg / testtömeg kg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatások, belégzés 600 mg / m³

DNEL / DMEL (lakosság)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orálisan 31 mg / testtömeg kg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belégzés 106 mg / m³

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 412 mg / testtömeg kg / nap

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek

DNEL / DMEL (alkalmazott)

Hosszú távú - szisztémás hatások, dermálisan 208 mg / ttkg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belégzés 871 mg / m³

DNEL / DMEL (lakosság)

Hosszú távú - szisztémás hatás, orálisan 125 mg / testtömeg / nap

Hosszú távú - szisztémás hatás, belégzés 185 mg / m³

Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 125 mg / testtömeg kg / nap 800 mg / m³

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:

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

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 kézvédő elengedhetetlen feltétele. Tiszta kezeket viseljen védőkésztyűt. 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.

Légzészvédelem:

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

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Mejelenés:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Repaplast Structure Coat

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2017.07.11.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 7/(12)

Fizikai állapot: folyékony

Megjelenés: aeroszol.

Szín: fekete

Szag: jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nincs adat

pH: Nincs adat

Párolgási sebesség: Nincs adat

Olvadáspont / tartomány: Nincs adat

Fagypont: Nincs adat

Forráspont / forrásponttartomány: -44 ° C Nem alkalmazható, mivel a termék aeroszol.

Lobbanáspont: -97 ° C Nem alkalmazható, mivel a termék aeroszol.

Öngyulladás hőmérséklet: Nem öngyulladás

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs adat

Gőznyomás: 8300 hPa (20 ° C)

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 0,79 (DIN 51757) (20 ° C)

Oldhatóság: Víz: Nem elegyedő vagy nehezen keverhető.

Log Pow: Nincs adat

Kinematikus viszkozitás: 15 másodperc (DIN 53211/4) (20 ° C)

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat

Robbanási határok: 0,6 - 13 térfogat%

V.O.C. (V.O.S.) : 551,2 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.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Nincs információ.

11.

Toxicológiai adatok

Akut toxicitás (szájon át): Nincs osztályozva

Akut toxicitás (dermális): Nincs osztályozva

Akut toxicitás (belélegzés): Nincs osztályozva

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Repaplast Structure Coat

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2017.07.11.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 8/(12)

Bután (106-97-8)

LC50 / belélegzés / 4 óra / patkány 658000 mg / m³

Aceton (67-64-1)

LD50 / orális / patkány 5800 mg / kg

LD50 / dermális / nyúl 7800 mg / kg

LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány > 20 mg / l

Butanon (78-93-3)

LD50 / orális / patkány > 2193 mg / kg

LD50 / dermális / nyúl > 5000 mg / kg

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izeoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek

LD50 / orális / patkány > 5000 mg / kg

LD50 / dermális / nyúl > 5000 mg / kg

LC50 / belélegzés / 4 óra / patkány 4951 mg / m³

Trizinkbis (ortofoszfát) (7779-90-0)

LD50 / orális / patkány 5000 mg / kg

Bőrmarás / -irritáció: Nincs osztályozva

Súlyos szemkárosodás / -irritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi / bőr szenzibilizáció: Nincs osztályozva

Csírasedjt-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

Aceton (67-64-1)

EC50 egyéb vízi szervezetek 8300 mg / l (hal, 96 óra)

EC50 egyéb vízi szervezetek 8800 mg / l (Daphnia magna)

Butanon (78-93-3)

LC50 / 96h / hal 2993 mg / l (Pimephales promelas)

EC50 / 48h / daphnia magna 308 mg / l

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izeoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek

LC50 / 96h / hal > 1000 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 egyéb vízi szervezetek > 1000 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 óra)

NOEC krónikus alga 100 mg / l (72 óra, Pseudokirchneriella subcapitata)

Trizinkbis (ortofoszfát) (7779-90-0)

LC50 / 96h / hal 0,14 mg / l

EC50 / 48h / daphnia magna 2,34 mg / l

EC50 egyéb vízi szervezetek 0,14 mg / l (72h)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Repaplast Structure Coat**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2017.07.11.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 9/(12)

Nincs információ.

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 veszélyességinosztályok

ADR Szállítási veszélyességi osztály (ADR): 2,1

IMDG Szállítási veszélyességi osztály (IMDG): 2,1

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: **Repaplast Structure Coat**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2017.07.11.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 10/(12)

- 14.4 Csomagolási csoport:
Csomagolási csoport (ADR): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA): Nem alkalmazható
- 14.5 Környezeti veszélyek:
A környezetre veszélyes: nem
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 a REACH-rendelet XVII. Mellékletében foglalt korlátozások vonatkoznak

Nem tartalmaz REACH-jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat

V.O.C. (V.O.S.): 551,2 g/l

2004/42 / EG :: A termék EU-határértéke (termékkategória: II (B) (e)) használatra kész

A teljesítés legfeljebb 840 g / l VOC. A termék VOC-tartalma legfeljebb 551,2 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Repaplast Structure Coat

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2017.07.11.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 11/(12)

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 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 = 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 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 exposición 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 (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 3 Krónikus vízveszély, 3. kategória

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély, 1. 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Repaplast Structure Coat

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2017.07.11.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 12/(12)

Resp. Sens. 1 A légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória
Self-meleget. 1 Önmelegedő anyagok és keverékek, 1. kategória
Bőrirritáló. 2 Bőrmarás / -irritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1 A bőr szenzibilizálása, 1. kategória
Skin Sens. 1B Bőr szenzibilizáció, 1B kategória
STOT SE 3 Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció), 3. kategória, érzéstelenítési hatások
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.
H251 önmelegítő; felgyulladhat.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H334 Belélegezve allergiát vagy asztma tüneteket vagy légzési nehézségeket okozhat.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066 Ismételt érintkezés repedt vagy repedt bőrhez vezethet.
Az EUH208 tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
PC9a bevonatok és festékek, hígítók, festék-eltávolítók
PROC11 nem ipari permetezés
PROC7 ipari permetezés
SU22 Kereskedelmi felhasználások: Közszektor (adminisztráció, oktatás, szórakozás, szolgáltatások, Crafts)
SU3 ipari felhasználások: Anyagok felhasználása önmagában vagy készítményekben *
ipartelepek

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.

