

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Alu Finish**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.13. / 2018.01.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 1/(11)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Alu Finish

Termékkód: 02.3107.1085

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

Az Alu Finish gyorsan száradó, szürke-szürke permetezőfesték az eredeti minőségben. A termék kiváló tapadással rendelkezik szinte minden fémhez és különféle anyaghoz. A műanyag hordozók és a szárítás után egyenletes, karcolódó és egyenletes formát képeznek, kopásálló bevonat.

Címhasználati leírók

Ipari felhasználás X SU3, PC9a, PROC7, ERC8a

Kereskedelmi felhasználás X SU22, PC9a, PROC11, ERC8d

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

Aspirációs veszély, 1. kategória H304

Krónikusan veszélyes a vízre, 3. kategória H412

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

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: Alu Finish

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: **Alu Finish**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.13. / 2018.01.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 2/(11)

Figyelmeztetés (CLP): Veszély

Veszélyes összetevők: n-butil-acetát; aceton

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

H229 - A tartály nyomás alatt van: Melegítés közben felrobbanhat. H319 - Súlyos szemirritációt okoz. H336 - Álomságot vagy szédülést okozhat 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 - Aeroszol, nem szabad belélegezni a gőzt P280 - Viseljen szemvédőt. P410 + P412 - Közvetlen napsugárzástól és 50 ° C / 122 ° F feletti hőmérséklettől védeni kell ki. EUH mondatok: EUH066 - Az ismételt érintkezés repedt vagy repedt bőrhez vezethet.

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	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
Isobutan (REACH-Nr) 01- 2119485395-27	200-857-2	75-28-5	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	5 - 10
2-metoxi-1-metil-etil (REACH-Nr) 01- 2119475791-29	203-603-9	108-65-6	Flam. Liq. 3	H226	2,5 - 5
Nitrocellulóz (nitrogéntartalom <12,6%)	-	9004-70-0	Flam. Sol. 1, H228	H228	< 2,5
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
Alumínium por (érzékenyített) (REACH-Nr) 01- 2119529243-45	231-072-3	7429-90-5	Water-react. 2, Flam. Sol. 1	H261, H228	< 2,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Alu Finish**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.13. / 2018.01.26.III

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: **Alu Finish**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.13. / 2018.01.26.

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

Aceton (67-64-1)

IOELV TWA (mg / m^3) $1210\text{ mg} / \text{m}^3$

IOELV TWA (ppm) 500 ppm

jogi hivatkozás A BIZOTTSÁG 2000/39 / EK IRÁNYELVE

MAK (mg / m^3) $1200\text{ mg} / \text{m}^3$

MAK (ppm) 500 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m^3) $4800\text{ mg} / \text{m}^3$

MAK rövid távú érték (ppm) 2000 ppm

Jogi hivatkozás BGBl. II, 186/2015

Xilol (1330-20-7)

IOELV TWA (mg / m^3) $221\text{ mg} / \text{m}^3$

IOELV TWA (ppm) 50 ppm

IOELV STEL (mg / m^3) $442\text{ mg} / \text{m}^3$

IOELV STEL (ppm) 100 ppm

megjegyzések Skin

jogi hivatkozás A BIZOTTSÁG 2000/39 / EK IRÁNYELVE

MAK (mg / m^3) $221\text{ mg} / \text{m}^3$

MAK (ppm) 50 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m^3) $442\text{ mg} / \text{m}^3$

MAK rövid távú érték (ppm) 100 ppm

megjegyzés (AT) H

Jogi hivatkozás BGBl. II, 186/2015

Bután (106-97-8)

MAK (mg / m^3) $1900\text{ mg} / \text{m}^3$

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Alu Finish

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.13. / 2018.01.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 5/(11)

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

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

2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)

IOELV TWA (mg / m³) 275 mg / m³

IOELV TWA (ppm) 50 ppm

IOELV STEL (mg / m³) 550 mg / m³

IOELV STEL (ppm) 100 ppm

megjegyzések Skin

jogi hivatkozás A BIZOTTSÁG 2000/39 / EK IRÁNYELVE

MAK (mg / m³) 275 mg / m³

MAK (ppm) 50 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 550 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 100 ppm

megjegyzés (AT) H

Jogi hivatkozás BGBl. II, 186/2015

n-butil-acetát (123-86-4)

-megjegyzések (folyamatban)

jogi referencia SCOEL ajánlások

Izobután (75-28-5)

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

Alumíniumpor (deszenzibilizált) (7429-90-5)

MAK (mg / m³) 10 mg / m³

MAK rövid távú érték (mg / m³) 20 mg / m³

Jogi hivatkozás BGBl. II, 186/2015

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Alu Finish**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.13. / 2018.01.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 6/(11)

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

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.

Lobbanáspont: <0 ° C Nem alkalmazható, mivel a termék aeroszol.

Öngyulladás hőmérséklet: Nem öngyulladás

Bomlási hőmérséklet: Nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nincs adat

Gőznyomás: Nincs adat

Gőznyomás 20 ° C-on: 8300 hPa (2625 Hgmm) (20 ° C)

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 0,73 (20 ° C)

Oldhatóság: Nem elegyedő vagy nehezen keverhető.

Log Pow: Nincs adat

Kinematikus viszkozitás: Nincs adat

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat

Robbanási határok: 1,7 - 13 térfogat%

9.2 Egyéb információk:

V.O.C. (V.O.S.) : 688,6 g/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Alu Finish**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.13. / 2018.01.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 7/(11)

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 Kertüendő körülmények:

Nincs információ.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Nincs információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Nincs információ.

11. | Toxikológiai adatok

Akut toxicitás (szájon át): Nincs osztályozva

Akut toxicitás (dermális): Nincs osztályozva

Akut toxicitás (belélegzés): Nincs osztályozva

Aceton (67-64-1)

LD50 / orális / patkány 5800 mg / kg

LD50 / dermális / nyúl 20000 mg / kg

LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány 39 mg / m³

Xilol (1330-20-7)

LD50 / orális / patkány 3523 mg / kg

LD50 / dermális / nyúl 2000 mg / kg

LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány 22,1 mg / l / 4 óra

Bután (106-97-8)

LC50 / belélegzés / 4 óra / patkány 658000 mg / mg³

2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)

LD50 / orális / patkány 8532 mg / kg

LD50 / dermális / nyúl > 5000 mg / kg

LC50 / belélegzés / 4 óra / patkány 35,7 mg / m³

n-butil-acetát (123-86-4)

LD50 / orális / patkány 10770 mg / kg

LD50 / dermális / nyúl > 17600 mg / kg

LC50 / belélegzés / 4 óra / patkány > 21 mg / m³

Bőrmarás / -irritáció: Nincs osztályozva

Súlyos szemkárosodás / -irritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi / bőr szenzibilizáció: Nincs osztályozva

Csírsejt-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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Alu Finish**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.13. / 2018.01.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 8/(11)

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs osztályozva

Krónikus vízi toxicitás: Nincs osztályozva

Aceton (67-64-1)

LC50 / 96h / hal 5540 mg / l (statikus)

LC50 egyéb vízi szervezetek 2262 mg / l (48 óra, Daphnia Magna)

EC50 / 48h / daphnia magna 8800 mg / l

Xilol (1330-20-7)

LC50 / 96h / hal 13,5 mg / l

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

2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)

EC50 egyéb vízi szervezetek 408 mg / l Daphnia magna

n-butil-acetát (123-86-4)

LC50 / 96h / hal 18 mg / l (Pimephales promelas)

LC50 egyéb vízi szervezetek 205 mg / l (24 óra, Daphnia magna)

EC50 / 48h / daphnia magna 44 mg / l

n-butil-acetát (123-86-4)

EC50 egyéb vízi szervezetek 320 mg / l (96h, algák)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Alu Finish**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.13. / 2018.01.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 9/(11)

- 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): Aeroszokok, gyúlékony
Belépés a szállítási okmányba (ADR): UN 1950 PRESSURE GAS PACK, gyúlékony, 2.1, (D)
Belépés a szállítási okmányba (IMDG): ENSZ 1950-es aeroszokok, 2
Belépés a szállítási okmányba (IATA): ENSZ 1950 Aeroszokok, tűzveszélyes, 2.1
- 14.3 Szállítási veszélyességinnosztályok
ADR Szállítási veszélyességi osztály (ADR): 2,1
IMDG Szállítási veszélyességi osztály (IMDG): 2,1
IATA Szállítási veszélyességi osztály (IATA): 2,1
- 14.4 Csomagolási csoport: Csomagolási csoport (ADR): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG): Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA): Nem alkalmazható
A környezetre veszélyes: nem
Tengeri szennyező anyag: nem
További információ: További információ nem áll rendelkezésre
- 14.5 Környezeti veszélyek:
- 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.): 688,6 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 688,6 g / l.
- 15.1.2. Nemzeti előírások
Nincs információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Alu Finish**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.13. / 2018.01.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 10/(11)

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/vonal

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 = 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 = 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 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Alu Finish

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.13. / 2018.01.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 11/(11)

Akut tox. 4 (Dermális) Akut toxicitás (dermális), 4. kategória
Akut tox. 4 (belélegzés) Akut toxicitás (belélegzés), 4. kategória
1. aeroszol, 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
Flam. Sol. 1 Tűzveszélyes szilárd anyagok, 1. kategória
Press. Gázgázok nyomás alatt
Bőrirritáló. 2 Bőrmarás / -irritáció, 2. kategória
STOT SE 3 Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció), 3. kategória, érzéstelenítési hatások
Vízrel reagál. 2 Anyagok és keverékek, amelyek vízzel érintkezve gyúlékony gázokat képeznek, 2. kategória
H220 Fokozottan tűzveszélyes gáz.
H222 Fokozottan tűzveszélyes aeroszol.
H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
H229 A tartály nyomás alatt van: Melegítés közben felrobbanhat.
H261 Tűzveszélyes gázok vízzel érintkezve képződnek.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritációt okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
EUH066 Ismételt érintkezés repedt vagy repedt bőrhez vezethet.
ERC8a A feldolgozási segédesszközök széles körű, diszpergálható felhasználása nyílt rendszerekben
ERC8d A feldolgozási segédesszközök széles körű, diszpergálható felhasználása nyílt rendszerekben
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.

