

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Metal Finish**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.16. / 2018.01.29.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 1/(12)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Metal Finish

Termékkód: 02.3106.1080

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

A Metal Finish egy egyedülálló, eredeti fémiszürke permetezőfesték. A kémiai reakció szárítás után nagyon ütészálló bevonatot hoz létre. A Metal Finish gyors és hatékony lefedést biztosít és szép, egyenletes felületet képez. Felső réteg szinte minden modern műanyagon és fémen.

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

Súlyos szemkárosodás / -irritáció, 2. kategória H319

Célszervi toxicitás (egyedi Expozíció), 3. kategória, érzéstelenítő hatások H336

Krónikus vízveszély, kategória 3 H412

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

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: Metal Finish

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Metal Finish**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.16. / 2018.01.29.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 2/(12)

Figyelmeztetés (CLP): Veszély

Veszélyes összetevők: aceton; Szénhidrogének, C9, aromás anyagok

Veszélyességi nyilatkozatok (CLP):H222 - Fokozottan tűzveszélyes aeroszol.H229 - A tartály nyomás alatt van: Melegítés közben felrobbanhat.H319 - Súlyos szemirritációt okoz. H336 - Álmoságot 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 - Az aerosolt nem szabad belélegezni. P280 - Viseljen védőkesztyűt, védőruházatot, szemvédőt, arcvédőt. H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. P410 + P412 - Közvetlen napsugárzástól és 50 ° C / 122 ° F feletti hőmérséklettelől védeni kell ki. EUH mondatok: EUH066 - Az ismételt érintkezés repedt vagy száraz bőrhez vezethet. További kifejezések: 2-butanon-oximot, kobalt-karboxilátokat tartalmaz. 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	5 - 10
Szénhidrogének, C9, aromás anyagok REACH- Nr) 01-2119455851-35	918-668-5	-	Flam. Liq. 3,STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H336, H335,H304,H411	2,5 - 5
Isobutan (REACH-Nr) 01-2119485395-27	200-857-2	75-28-5	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	5 - 10
xilol(REACH-Nr) 01-2119488216-32	215-535-7	1330-20-7	Flam. Liq. 3,Acute Tox. 4 (Dermal), Acute Tox. 4(Inhalation), Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3	H226, H312,H332, H315,H319, H335,H373, H304,H412	5 - 10
Alumínium por (érzékenyített) REACH- Nr) 01-2119529243-45	231-072-3	7429-90-5	Water-react. 2, Flam. Sol. 1	H228, H261	< 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
BenzolREACH-Nr) 01-2119489370-35	202-849-4	100-41-4	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	H225, H332, H373, H304, H412	< 2, 5

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Metal Finish**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.16. / 2018.01.29.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 3/(12)

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Metal Finish**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.16. / 2018.01.29.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 4/(12)

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

Propán (74-98-6)

MAK (mg / m^3) $1800 \text{ mg} / \text{m}^3$

MAK (ppm) 1000 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m^3) $3600 \text{ mg} / \text{m}^3$

MAK rövid távú érték (ppm) 2000 ppm

Jogi hivatkozás BGBl. II, 186/2015

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Metal Finish

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.16. / 2018.01.29.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 5/(12)

Xilol (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

megjegyzések Skin

jogi hivatkozás A BIZOTTSÁG 2000/39 / EK IRÁNYELVE

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

megjegyzés (AT) HJogi 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

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

jogi hivatkozás A BIZOTTSÁG 2000/39 / EK IRÁNYELVE

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

Jogi hivatkozás BGBl. II, 186/2015

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

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

Dimetil-éter (115-10-6)

IOELV TWA (mg / m³) 1920 mg / m³

IOELV TWA (ppm) 1000 ppm

jogi hivatkozás A BIZOTTSÁG 2000/39 / EK IRÁNYELVE

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

Jogi hivatkozás BGBl. II, 186/2015

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Metal Finish**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.16. / 2018.01.29.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 6/(12)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrző eszközök:

Gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről.

Személyi védőfelszerelés:

Védőszemüveg. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédőt kell viselni. Kesztyűt.

A kéz védelme:

A termékkel való esetleges kéz érintkezés esetén a következő anyagokból készült kesztyű (az EN374 szabvány szerint tesztelt) használata ajánlott: megfelelő kémiai védelem: nitrilgumi kesztyű. Maradandó expozíció esetén áttörési időtartamú kesztyűket ajánlunk több mint 240 perc, ideális esetben > 480 perc, ha rendelkezésre áll. Az ajánlás továbbra is rövid távú expozíció / fröccsenés elleni védelem ugyanaz, de ennek a védettségi osztálynak a kesztyűje nem érhető el. Ebben az esetben a kesztyű is rövidebb. Az áttörési idő elegendő, feltéve, hogy minden ápolási és csere-előírást betartanak. Megállapítások egy bizonyos vegyi anyaggal szembeni ellenállásukról, mivel ez a kémiai anyag összetételétől függ. A kesztyű anyagától függ. A kesztyű típusától és anyagától függően vastagságuk általában meghaladja a 0,35 mm-t. alkalmasság és a kesztyű tartóssága a felhasználástól (= az érintkezés gyakorisága és időtartama), a védőkesztyű kémiai ellenállása függ Kesztyű anyagától. Mindig keresse fel a kesztyű-szállítókat. , A piszkos kesztyűt ki kell cserélni. A személyes bőrápolás a hatékony kézvédő alapvető feltétele. A védőkesztyűt tiszta kézzel kell viselni. Használat után a kezét alaposan meg kell mosni és szárítani.

A szem védelme:

védőszemüveg

Bőr és test védelme:

Munka közben viseljen megfelelő védőruházatot

Légzésvédelem:

Ha a levegő megújulása nem elegendő ahhoz, hogy a por vagy gőz koncentrációja a MAK érték alatt maradjon, légzőkészüléket kell viselni.

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: 8300 hPa (3000 mm Hg) (20 ° C)

Gőzsűrűség: Nincs adat

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

Oldhatóság: Víz: Nem elegyedő vagy nehezen keverhető.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Metal Finish

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.16. / 2018.01.29.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 7/(12)

Log Pow: Nincs adat

Kinematikus viszkozitás: Nincs adat

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat

Robbanási határok: 2,6 - 26,2 térfogat%

V.O.C. (V.O.S.) : 666,5 °C

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.

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

Dimetil-éter (115-10-6)

LC50 / belélegzés / 4 óra / patkány 308 mg / m³

Bután (106-97-8)

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

Xilol (1330-20-7)

LD50 / orális / patkány > 2000 mg / kg

LD50 / dermális / nyúl > 4200 mg / kg

LC50 inhalációs patkány (gőzök - mg / l / 4 óra) 27,5 ppm

Szénhidrogének, C9, aromás anyagok

LD50 / orális / patkány 3492 mg / kg

LD50 / dermális / nyúl 3160 mg / kg

LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány > = 50 mg / l

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Metal Finish**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.16. / 2018.01.29.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 8/(12)

Bután (106-97-8)

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

2-propanol (67-63-0)

LD50 / orális / patkány 5045 mg / kg

LD50 / dermális / nyúl 12800 mg / kg

LC50 inhalációs patkány 30 mg / m³ (4 óra)

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

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs osztályozva

Krónikus vízi toxicitás: Ártalmas a vízi szervezetekre, hosszantartó károsodást okoz.

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

Dimetil-éter (115-10-6)

EC50 / 48h / daphnia magna > 4000 mg / l

Xilol (1330-20-7)

LC50 / 96h / hal 2,6–8,4 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48h / daphnia magna 0 - 2,4 mg / l

ErC50 (algák) > 2,2–4,9 mg / l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Metal Finish**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.16. / 2018.01.29.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 9/(12)

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): 2,1

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

14.5 Környezeti veszélyek:

A környezetre veszélyes: nem

Tengeri szennyező anyag: nem

További információ: További információ nem áll rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Metal Finish

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.16. / 2018.01.29.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 10/(12)

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.): 666,5 °C

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 666,5 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 itinéraire

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 címkzésének globálisan harmonizált rendszere

HTP = Haitallisikusi jelentés pitoisiteet

IATA = Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

ICAO = Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG = A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Metal Finish

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.16. / 2018.01.29.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 11/(12)

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 (Dermális) Akut toxicitás (dermális), 4. kategória

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

1. aeroszol, 1. kategória

Aquatic Chronic 2 Krónikus vízveszély, 2. kategória

Aquatic Chronic 3 Krónikus vízveszély, 3. 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

Flam. Sol. 1 Tűzveszélyes szilárd anyagok, 1. kategória

Press. Gázgázok nyomás alatt

Press. Gáz (folyékony) nyomás alatt álló gázok: cseppfolyósított gáz

Bőrirritáló. 2 Bőrmarás / -irritáció, 2. kategória

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

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

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

Vízzel reagál. 2 Anyagok és keverékek, amelyek vízzel érintkezve gyúlékony gázokat képeznek, 2. kategória

H220 Fokozottan tűzveszélyes gáz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Metal Finish

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.16. / 2018.01.29.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 12/(12)

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.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; felrobbanhat hevítéskor.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritációt okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H373 Hosszabb vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411 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.

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.

