

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Clear Coat**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.20. / 2018.02.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 1/(13)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Clear Coat

Termékkód: 02.3132.6100

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

Bőrrmarás / -irritáció, 2. kategória H315

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: Clear Coat

Jogszály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

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

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP):



GHS02 GHS07

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Clear Coat

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.20. / 2018.02.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 2/(13)

Figyelmeztetés (CLP): Veszély

Veszélyes összetevők:

aceton; Szénhidrogének, C9, aromás vegyületek; Bután-1-ol

Veszélyességi nyilatkozatok (CLP): H222 - Fokozottan tűzveszélyes aeroszol. H229 - A tartály nyomás alatt van: Melegítés közben felrobbanhat H315 - Bőrirritációt okoz H319 - Súlyos szemirritációt okoz H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat 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 aeroszolt nem szabad belélegezni P410 + P412 - Közvetlen napsugárzástól és 50 ° C / 122 ° F feletti hőmérséklettől védeni kell. P280 - Viseljen védőkesztyűt, védőruházatot, szemvédőt, arcvédőt. P273 - Kerülni kell a környezetbe jutást. 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 %
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	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
Xylol (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,H332, H315,H319,H335, H373,H304, H412	5 - 10
dimetil-éter (REACH-Nr) 01-2119472128-37	204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.)	H220, H280	12,5 - 20
Benzol	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	1 – 2,5
Butan-1ol (REACH-Nr) 01-2119484630-38	200-751-6	71-36-3	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 (Oral), Acute Tox. 4 (Inhalation), Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3	H226, H302, H332, H315, H318, H336, H335	1 – 2,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Clear Coat**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.20. / 2018.02.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 3/(13)

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: **Clear Coat**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.20. / 2018.02.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 4/(13)

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

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

1-metoxi-propil-acetát-2

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

Aceton (67-64-1)

IOELV TWA (mg / m³) 1210 mg / m³

IOELV TWA (ppm) 500 ppm

jogi hivatkozás A BIZOTTSÁG 2000/39 / EK IRÁNYELVE

Ausztria MAK (mg / m³) 1200 mg / m³

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Clear Coat

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.20. / 2018.02.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 5/(13)

Aceton (67-64-1)

MAK (ppm) 500 ppm

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

MAK rövid távú érték (ppm) 2000 ppm

Jogi hivatkozás BGBl. II, 186/2015

Dimetil-éter (115-10-6)

IOELV TWA (mg / m³) 1920 mg / m³

IOELV TWA (ppm) 1000 ppm

EU 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

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

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

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

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) H

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Clear Coat

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.20. / 2018.02.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 6/(13)

IOELV STEL (ppm) 200 ppm
megjegyzések Skin

Etil-benzol (100-41-4)
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
Ausztria megjegyzés (AT) H
Ausztria Jogi hivatkozás BGBl. II, 186/2015

Bután-1-ol (71-36-3)
Helyi név n-butil-alkohol
-megjegyzések (folyamatban)
jogi referencia SCOEL ajánlások
Helyi név butanol (az összes izomer a 2-metil-2-propanol kivételével):
MAK (mg / m³) 150 mg / m³
MAK (ppm) 50 ppm
MAK rövid távú érték (mg / m³) 600 mg / m³
MAK rövid távú érték (ppm) 200 ppm
Jogi hivatkozás BGBl. II, 186/2015

Xilol (1330-20-7)
DNEL / DMEL (alkalmazott)
Akut - szisztémás hatások, belélegzés 77 mg / m³
Akut - helyi hatások, belélegzés 289 mg / m³
Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 180 mg / ttkg / nap
Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 77 mg / m³
DNEL / DMEL (lakosság)
Akut - szisztémás hatások, belélegzés 14,8 mg / m³
Akut - helyi hatások, belélegzés 174 mg / m³
Hosszú távú - szisztémás hatás, orálisan 1,6 mg / testtömeg / nap
Hosszú távú - szisztémás hatás, belélegzés 14,8 mg / m³
Hosszú távú - szisztémás hatás, dermálisan 108 mg / testtömeg kg / nap
PNEC (víz)
PNEC aqua (édesvíz) 0,327 mg / l
PNEC aqua (tengervíz) 0,327 mg / l
PNEC (üledékek)
PNEC üledék (édesvíz) 12,46 mg / kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz) 12,46 mg / kg száraz tömeg
PNEC (padló)
PNEC talaj 2,31 mg / kg száraz tömeg
PNEC (STP)
PNEC szennyvíztisztító telep 6,58 mg / l
PNEC (kiegészítő információk)
Víz (szakaszos felszabadulás) 0,327 mg / l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrző berendezés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Személyi védőfelszerelés:

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

A kéz védelme:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Clear Coat**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.20. / 2018.02.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 7/(13)

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 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

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Fizikai állapot: folyékony

Megjelenés: aeroszol.

Szín: átlátszó.

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: 4 hPa (20 ° C)

Gőzsűrűség: Nincs adat

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

Oldhatóság: Víz: Nem elegyedő vagy nehezen keverhető.

Log Pow: Nincs adat

Kinematikus viszkozitás: Nincs adat

Dinamikus viszkozitás: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Clear Coat**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.20. / 2018.02.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 8/(13)

Robbanási tulajdonságok: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat
Robbanási határok: 2,6 - 26,2 térfogat%
V.O.C. (V.O.S.) : 669,6 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.

Toxikológiai adatok

Akut toxicitás (szájon át): Nincs osztályozva
Akut toxicitás (dermális): Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belélegzés): Nincs osztályozva

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

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 / mg³

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

Bután-1-ol (71-36-3)

LD50 / orális / patkány 2292 mg / kg

LD50 / dermális / nyúl 3430 mg / kg

LC50 / inhaláció / 4 óra / patkány 17,76 mg / m³

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Clear Coat**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.20. / 2018.02.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 9/(13)

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 : Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Célszervi toxicitás ismétlődő kiállítás : Nincs osztályozva
Aspirációs veszély: Nincs osztályozva

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs osztályozva
Krónikus vízi toxicitás: Nincs osztályozva
2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)
EC50 egyéb vízi szervezetek 408 mg / l Daphnia magna
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)
Bután-1-ol (71-36-3)
LC50 / 96h / hal 1376 mg / l (Pimephales promelas)
EC50 / 48h / daphnia magna 1328 mg / l
EC50 egyéb vízi szervezetek 8500 mg / l (72 óra, 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Clear Coat**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.20. / 2018.02.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 10(13)

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

A környezetre veszélyes: nem

14.5 Környezeti veszélyek:

Tengeri szennyező anyag: nem

További információ: További információ nem áll rendelkezésre

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- szárazföldi szállítás

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Clear Coat

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.20. / 2018.02.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 11/(13)

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.

Szabállyozással 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.): 684 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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. Szakasz

Egyéb információk

ACGIH = Amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciája

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

ATE = akut toxicitási becslés

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás

CSR = kémiai biztonsági jelentés

DMEL = származtatott minimális hatásszint

DNEL = származtatott hatásmentes szint

DPD = Veszélyes előkészítési irányelv

DSD = Veszélyes anyagról szóló irányelv

EINECS / ELINCS = A meglévő vegyi anyagok európai jegyzéke.

GHS = A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

HTP = Haitallisikusi jelentés pítősiteet

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%

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Clear Coat**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.20. / 2018.02.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 12/(13)

LEL = Alsó robbanási határérték

MAK = maximális munkahelyi koncentráció

MAL kód = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

N.O.S. = Egyébként nincs megadva

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

OEL = Foglalkozási expozíciós határértékek

PBT = perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC = előre jelzett hatásmentes koncentráció

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

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

A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról).

STEL = Rövid távú expozíciós határérték

STOT RE = célszervi toxicitás ismételt expozíció

STOT SE = egyedi célszervi toxicitás egyszeri expozíció

SVHC = A nagyon magas aggodalomra okot adó anyag

TLV = küszöbérték

TRGS = a veszélyes anyagok műszaki szabályai

TWA = az idő súlyozott átlaga

UEL = Felső robbanási határérték

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

VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria

VLE = Valeur Limite d'exposure

VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposure

VOC = illékony szerves vegyületek

vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

WGK = Vízvédelmi osztály

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

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

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

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

H220 Fokozottan tűzveszélyes gáz.

H222 Fokozottan tűzveszélyes aeroszol.

H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Clear Coat**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2007.04.20. / 2018.02.26.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 13/(13)

H229 A tartály nyomás alatt van: Melegítés közben felrobbanhat.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; felrobbanhat hevítéskor.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritációt okoz.
H318 Súlyos szemkárosodást 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.
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.

