

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Black Body Paint**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.12.10. / 2017.12.06.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 1/(12)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Black Body Paint

Termékkód: 02.3130.5000

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

A Black Body-Paint egy teljesen matt fekete festék, különösen alacsony szintű krétatartalom, ami azt jelenti, hogy a termék hosszú idő után is esőálló és időjárásálló. A Black Body Paint rendkívül ütésálló, valamint ideális azon anyagok festésére, amelyeket gyárban matt feketeként festenek.

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

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

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: Black Body Paint

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: **Black Body Paint**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.12.10. / 2017.12.06.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 2/(12)

Figyelmeztetés (CLP): Veszély

Veszélyes összetevők:

aceton; n-butil-acetát; 2-propanol; Bután-1-ol

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 - Az aerosolt nem szabad belélegezni. P280 - Viseljen védőkesztyűt, védőruházatot, szemvédőt, arcvédőt. 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 kontaktlencséket. Folytassa az öblítést. P312 - Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. P337 + P313 - Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Forduljon orvoshoz. P403 + P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. P410 + P412 - Közvetlen napsugárzástól és 50 ° C / 122 ° F feletti hőmérséklettől védeni kell ki.

EUH mondatok: EUH066 - Az ismételt érintkezés repedt vagy száraz 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	12,5 - 20
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	< 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
2-Propanol REACH-Nr) 01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	< 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	< 2,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Black Body Paint**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.12.10. / 2017.12.06.

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: **Black Body Paint**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.12.10. / 2017.12.06.

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 ° 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

Aceton (67-64-1)

IOELV TWA (mg / m³) 1210 mg / m³

IOELV TWA (ppm) 500 ppm

jogi hivatkozás A BIZOTTSÁG 2000/39 / EK IRÁNYELVE

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

Jogi hivatkozás BGBl. II, 186/2015

n-butil-acetát (123-86-4)

-megjegyzések (folyamatban)

jogi referencia SCOEL ajánlások

Propán (74-98-6)

Ausztria 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Black Body Paint

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.12.10. / 2017.12.06.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 5/(12)

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

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

EU megjegyzések Skin

EU 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

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

2-propanol (67-63-0)

MAK (mg / m³) 500 mg / m³

MAK (ppm) 200 ppm

MAK rövid távú érték (mg / m³) 2000 mg / m³

MAK rövid távú érték (ppm) 800 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

Bután-1-ol (71-36-3)

-megjegyzések (folyamatban)

jogi referencia SCOEL ajánlások

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Black Body Paint

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.12.10. / 2017.12.06.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 6/(12)

IOELV STEL (ppm) 200 ppm
megjegyzések Skin

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 védetségét 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: fekete.

Szag: jellegzetes.

Szagküszöbérték: Nincs adat

pH: Nincs adat

Párolgási sebesség: Nincs adat

Olvadáspont / tartomány: Nincs adat

Fagypon: Nincs adat

Forráspont / forrásponttartomány: Nem alkalmazható, mivel a termék aeroszol.

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 (20 ° C)

Gőzsűrűség: Nincs adat

Relatív sűrűség (víz = 1): 0,74 (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: Clear Coat

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

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: 1,2 - 26,2 térfogat%

V.O.C. (V.O.S.) : 677,5 °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

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 / m³

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: **Black Body Paint**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.12.10. / 2017.12.06.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 8/(12)

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

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

Csírasejt-mutagenitás: Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás: Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás: Nincs osztályozva

Specifikus célszervi toxicitás, egyszeri

kiállítás : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Célszervi toxicitás ismétlődő

kiállítás : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély: Nincs osztályozva

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs osztályozva

Krónikus vízi toxicitás: Nincs osztályozva

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

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)

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Black Body Paint**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.12.10. / 2017.12.06.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 9/(12)

2-propanol (67-63-0)

LC50 / 96h / hal 4200 mg / l dinamikus

EC50 / 48h / daphnia magna 13299 mg / l

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: Kérülje 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 - zsirok, 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Black Body Paint**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.12.10. / 2017.12.06.

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.): 677,5 °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 677,5 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 útvo

ATE = akut toxicitási becslés

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás

CSR = kémiai biztonsági jelentés

DMEL = származtatott minimális hatásszint

DNEL = származtatott hatásmentes szint

DPD = Veszélyes előkészítési irányelv

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Black Body Paint

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.12.10. / 2017.12.06.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 11/(12)

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

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

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

Press. Gázcikok nyomás alatt

Bőrirritáló. 2 Bőrmarrás / -irritáció, 2. kategória

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

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

H220 Fokozottan tűzveszélyes gáz.

H222 Fokozottan tűzveszélyes aeroszol.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Black Body Paint

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 1997.12.10. / 2017.12.06.

Honosítás kelte: 2020.01.09

Oldal: 12/(12)

H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

H229 A tartály nyomás alatt van: Melegítés közben felrobbanhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritációt okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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.

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.

