



BIZTONSÁGI ADATLAP

1272/2008/EK rendelet szerint

TERMÉKNÉV: 395... - SEA GULL

Változatszám: 8

Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

1. szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Kereskedelmi elnevezés: 395... - SEA GULL

1.2. Felhasználási terület: Szilikon tartalmú magas fényű zománccfesték
Zománccfesték bel- és kültérre

1.3. Gyártó cég:

Cím:

Telefon/fax, email:

Elsősegély telefon:

Colorificio A.&B. Casati S.p.A.

Via Valpantena 59/B- Poiano 37142 Verona, Italy

telefon: 045 550 244 fax: 045 550 414

email: tintotec@casati.hu

08.00-17.00: 045 550 244

Forgalmazó cég:

Cím:

Telefon:

Fax:

CASATI COLOR KFT

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút (22km)

+36 24 536265

+36 24 536266

casati@casati.hu

Colorificio A.&B. Casati S.p.A.

telefon: 045 550 244

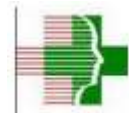
Ósz-Szabó Gergely

gregorio@casati.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy:

1.4. Sürgősségi telefon:

Telefon:



Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

(36) 80/201-199

(36-1-) 476-6464 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)

Felvilágosítást adó terület:

CASATI COLOR KFT

tanácsadó telefon:

+36 24 536265 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)

2. szakasz: A veszély meghatározása

2.1. A keverék osztályozása: A gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás 1272/2008/EK rendelet szerint a keverék veszélyes.

2.1.1 Osztályozás 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 3H412

2.2. Címkézési elemek

2.2.1 Címkézés az EK No. 1272/2008 alapján:



Figyelmeztetések: Figyelem!

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

TERMÉKNÉV: 395... - SEA GULL

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését.

EUH208 Tartalmaz:

Kobalt-bisz (2-etil-hexanoát)

2-butanon-oxim

Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/sziktól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként.

Tartalmaz:

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

VOC irányelv (2004/42 / EC):

Beltéri / kültéri díszítő lakkok és fapácokra.

VOC g / liter kész termék:

Határérték: 500.00 (2010)

VOC termékben: 482,19

Hígítva: 10,00 % oldószerrel (DILUENTE INODORO)

2.3. Egyéb veszélyek: Rendelkezésre álló adatok alapján, a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat 0,1% -nál nagyobb mennyiségben.

TERMÉKNÉV: 395... - SEA GULL

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok.

Nem releváns információ.

3.2. Keverékek.

tartalmaz:

Veszélyes összetevők	EU szám	CAS No.	INDEX szám	Koncentráció %/	Veszély1272/2008/EK rendelet (CLP):
C9-C12 szén-atomszámú szénhidrogének keveréke, aromás	919-446-0	-	649-330-00-2	15-20	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066, Nota P
Nafta,(ásványolaj) hidrogénnel kezelt, nehéz xilol	265-150-3	64742-48-9	649-327-00-6	10-15	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336,
zinc phosphate	215-535-7	1330-20-7	601-022-00-9	1-3	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Nota C
2-butanon	231-944-3	7779-90-0	030-011-00-6	0,5-2,5	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410
1-Methoxy-2-propyl acetate	202-496-6	96-29-7	616-014-00-0	0,6-0,7	Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317
hydrocarbons, C9-C12 n-/ iso- / cyclo-alkanes, aromatics (2-25%)	203-603-9	108-65-6	607-195-00-7	0,5-0,6	Flam. Liq. 3 H226
etilbenzol	919-446-0	64742-82-1	649-330-00-2	0,209-0,22	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336, Asp. Tox. 1, H304, Aquatic Chronic 2, H411, Nota P
Kobalt-bisz (2-etil-hexanoát)	202-849-4	100-41-4	601-023-00-4	0,15-0,2	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332
2- (2-butoxi-etoxi) -etanol	270-066-5	68409-81-4	-	0,1-0,15	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
Toluol	203-961-6	112-34-5	603-096-00-8	0,1-0,15	Eye Irrit. 2 H319
	203-625-9	108-88-3	601-021-00-3	0-0,01	Flam. Liq. 2 H225, Repr.. H361d 2, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, bőr irritáció. 2 H315, H336 STOT SE 3, EUH066

A teljes szöveg kockázati mondatok (H) 16 pontban meghatározott.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Leírása elsősegélynyújtásra:



Általános információ:

A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától.

sz elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. ntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Belélegezve:

Friss levegőre kell vinni. Ha a légzés nehéz, azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve:

Azonnal mossa le bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruházatot. Ha az irritáció továbbra is fennáll, konzultáljon

TERMÉKNÉV: 395... - SEA GULL

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

orvosával. Szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembe jutva:

Azonnal tiszta vízzel legalább 15 percig mosni kell nyitott szemhéjak mellett. Azonnal forduljon orvoshoz.

Lenyelve:

Azonnal orvoshoz kell fordulni. Hánytatni nem szabad. Soha ne adjunk semmit szájon át eszméletlen személynek, kivéve, ha engedélyezett az orvos.

4.2. Egészségi tünetek és hatások, akut és késleltetett hatások: A tüneteket és hatásokat anyagok szerint lásd a 11 pontban.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nem áll rendelkezésre információ.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Minden tűzoltó anyag (por, szén-dioxid, hab) használható, kivéve víz (Nem alkalmazható: vízsugár (JET) Az illetéktelen személyeket el kell távolítani. A továbbterjedést meg kell akadályozni.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:

Toxikus gázok/füst keletkezhetnek. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűz esetén a veszélyeztetett dobozokat vízpermettel hűtsük. Túlzott nyomás alakulhat ki a hőnek kitett tartályokban, így a tűz a robbanásveszéllyel számolhatunk. Kerülje az égéstermékek belélegzését. Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem- és az arcfelület védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Használjon vízsugarat a tárolótartályok hűtésére, hogy megakadályozzák a termék bomlását, az anyagok potenciálisan veszélyesek az egészségre.

Mindig viseljen teljes tűzvédelmi felszerelést. Gyűjtse össze az oltóvizet, ne juthasson be a csatornahálózatba. Ártalmatlanítani kell a szennyezett vizet és égés maradványait a tűz szerinti funkcionális vonatkozó előírásoknak.

Különleges védőfelszerelés tűzoltók

ESZKÖZÖK

Normál tűzoltóruha, sűrített levegős légzőkészülék (EN 137), lángálló (EN469), lángálló védőkesztyű (EN 659), és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Személyi védőfelszerelést kell viselni. A veszélyeztetett munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg használata szükséges.

A gőzöket ne lélegezzük be. A mentésben részt vevők részére szükség esetén (pl. tűz esetén) biztosítani kell a légzésvédelmet (lásd 5. 2. pont).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések.

Nem szabad engedni, hogy a környezetbe kerüljön. A kiszóródott és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

6.3. Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:

A kiömlött anyagot fel kell takarítani amilyen hamar csak lehet, megkötő anyaggal kell összegyűjteni az anyagot. Nem szabad engedni, hogy csatornahálózatba, vizekbe, talajba kerüljön.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra.

Vonatkozó információk a személyes védőfelszerelésre és megsemmisítésére a 8. és 13. szakaszban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Általános: a biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani. Jó ipari felhasználási gyakorlat.

Kezelés:

7.1. Információk a biztonságos kezeléshez.

Nem szabad enni, inni, dohányozni a használat során.

Távolítsuk el a szennyezett ruhát és egyéni védőeszközöket belépés előtt, ahol étkezés történik.

TERMÉKNÉV: 395... - SEA GULL

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

Ne szivárogon a termék a környezetbe.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

Tárolja az eredeti tartályban. Tárolja jól szellőző helyen, tartsa távol hőforrástól, nyílt lángtól, szikrától, egyéb gyújtóforrástól távol. A tartályokat tartsuk távol összeférhetetlen anyagok, lásd a 10. részletekért.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (ok).

Nem áll rendelkezésre információ.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Szabályozási paraméterek.

További információ: Lásd. 7. pontban leírtakat.

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: -

TOLUOL

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV	I	192	50		
OEL	EU	192	50	384	100
TLV-ACGIH		75,4	20		

Xilol (izomerek keveréke)

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV	I	221	50	442	100
OEL	EU	221	20	442	100
TLV-ACGIH		434	100	651	150

1-Methoxy-2-propyl-acetat

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV	I	275	50	550	100
OEL	EU	275	50	550	100

etil-benzol

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV	I	442	100	884	200
OEL	EU	442	100	864	200
TLV-ACGIH		20	100		87

izobutil-alkohol

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV	I	67,5	10	101,2	15
TLV	CH	67	10	101,2	15
OEL	EU	67,5	10	101,2	15

TERMÉKNÉV: 395... - SEA GULL

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

8.2. Kitétség korlátozása.

Mivel a megfelelő, a műszaki intézkedések alkalmazása mindenkor elsőbbséget élveznek személyes védőeszközök előtt, biztosítja a jó szellőzést a munkahelyen, hatékony helyi elszívás, vagy a levegőcserével: a gáz elvezetéséről a légtérből. Ha ezek a lépések nem vezetnek a koncentráció csökkenéshez és a termék az alábbi az expozíciós határértékeket meghaladja a munkahelyen, viseljen megfelelő légzőkészüléket. A termék használata előtt nézze meg címkén a veszélyeket. Amikor a személyi védőfelszerelések kiválasztását végzi, kérjen tanácsot a szállítóktól az anyagok kémiai tulajdonságaira. Az egyéni védőeszközök meg kell felelnie az előírásoknak alábbiak szerint:

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem:



természetes szellőzés esetén nem szükséges

Munkateri határérték túllépése esetén a küszöbérték egy vagy több anyag van jelen a készítményben a napi expozíció miatt légzésvédő használata szükséges.

A munkahelyen, viseljen maszkot szűrővel AX vagy univerzális, az osztály (1, 2 vagy 3) megfelelően kell megválasztani, hogy a koncentráció-határértéknek feleljen meg, használat közben a védelem megfelelő legyen (ref. EN 141).

Légzésvédő eszközök szükségesek, mint például a maszkok szerves gőz-köd és a por/köd védelmére, ezen technikai intézkedések biztosítják a munkavállalók expozíciójának védelmét.

Ha a kérdéses anyag szagtalan vagy szaglási küszöbértéke magasabb, mint a relatív expozíciós határérték, vagy ha expozíciós szintek nem ismertek, vagy az oxigén koncentrációja a munkahelyi kevesebb, mint 17 térfogat%, viseljen sűrített levegős légzőkészüléket (lásd az MSZ EN 137) A légzőkészülék vagy levegő tömlő használható, teljes álarccal, félálarccal (lásd az MSZ EN 138).

Szemvédelem:



Védőszemüveg. (EN 166).

Kézvédelem:



Védőkesztyű. (fluorkarbon gumi/PE vagy EVAI)

Védő kesztyű, kategória II (ref. 89/686/EGK irányelv és az EN 374), mint a PVC, neoprén, nitril, vagy egyenértékű.

Végleges kiválasztása meg kell fontolni: degradáció, törés és permeáció. A készítmények esetében a kesztyűt meg kell vizsgálni használat előtt. A kesztyűn fel van tüntetve a védőidő, attól függ, hogy az expozíció időtartama határozható meg.

Bőrvédelem:



védőruha használata szükséges.

Viseljen hosszú ujjú munkaruhát és biztonsági lábbeli professzionális használatra, kategória II (ref. 89/686/EGK irányelv és az EN 344).

Mossuk le a bőrfelületet szappannal és vízzel miután levette a védőruházatot.

Munka higiénés követelmények:



A használat során enni, inni vagy dohányozni nem szabad.

Jelölje ki a szemmosó és zuhany helyét annak érdekében, hogy: ha fennáll annak a veszélye, hogy cseppenő, fröccsenő anyaggal kapcsolatos munkát végez, és nem megfelelő a védelme, a nyálkahártyákon (száj, orr, szem) a véletlen felszívódását el kell kerülni.

TERMÉKNÉV: 395... - SEA GULL

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai.

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	fehér
Szag:	oldószer jellegű
gyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Forráspont (°C):	nincs adat
Kezdeti forráspont:	nincs adat
Lobbanáspont(°C):	$23 \leq T \leq 60$ °C.
Öngyulladás:	nincs adat
Oldhatóság:	nincs adat
gőzsűrűség:	nincs adat
viszkozitás:	nincs adat
gőznyomás:	nincs adat
Fajsúly:	1,2+-0,1 kg/l

9.2. Egyéb információk.

VOC (Directiva 2004/42/CE): 38,10 %-453,41 g/l

VOC (illékony széntartalom): 0

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

A javasolt tárolási körülmények között stabil a termék. A termék megfelelő körülmények között tárolva stabil. Lásd a 7. pontban leírtakat.

10.1. Reaktivitás:

Nincsenek különleges kockázatok a reakció más anyagokkal a szokásos használati körülmények között.

2-butanon-oxim

Bomlik hő hatására.

2-metoxi-1-metil-etil-acetat

Stabil a szokásos használati körülmények között és a tárolás során.

A levegőn lassan fejlődnek peroxidok, a hőmérséklet robbanásszerűen növekedhet.

Dipropilén-glikol-monometil-éter

Azok reagálhatnak: oxidáló anyagok. Melegítés hatására képződik: erős füst, cink ötvözet.

10.2. Kémiai stabilitás: A termék stabil normál körülmények között, a használat és tárolás során is.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége.

A gőzök robbanó keveréket alkothatnak is a levegőben.

XILOL (izomerkeverék)

Stabil a szokásos használati körülmények között és a tárolás.

Hevesen reagál: erős oxidáló szerekkel, erős savakkal, salétromsav, perklorátok.

Robbanékony keveréket képez a levegővel.

2-butanon-oxim

Hevesen reagál: erős oxidálószerrel, savak.

Lobbanáspont fölé (69 ° C / 156 ° F), alkothat a levegővel robbanó elegyet.

2-metoxi-1-metil-etil-acetat

Hevesen reagálhat: oxidáló anyagok, erős savak, alkáli fémek.

ETIL-BENZOL

Hevesen reagál: erős oxidáló szerekkel.

Megtámadja a különböző típusú műanyagok.

Robbanékony keveréket képez a levegővel.

10.4. Kerülendő körülmények:

Túlmelegedés elkerülése érdekében, elektrosztatikus kisülés, valamint minden gyújtóforrástól.

TERMÉKNÉV: 395... - SEA GULL

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. Kerüljön minden gyújtóforrást.

10.5. Összeférhetetlen anyagok.

2-butanon-oxim

Összeférhetetlen: oxidáló anyagok, erős savak.

2-metoxi-1-metil-etil-acetát

Összeférhetetlen: oxidáló anyagok, erős savak, alkáli fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek.

Tűz esetén felszabaduló gázok és gőzök, amelyek veszélyesek az egészségre.

Képződik: a nitrogén-monoxid, szén-oxidok.

ETIL-BENZOL

Képződik: metán, sztirol, hidrogén, etán.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

A Kísérleti adatok hiányában a termékre vonatkozó, az egészségügyi kockázatok szerint értékeljük funkcionális tulajdonságainak anyagok is tartalmaz, a meghatározott feltételek a vonatkozó szabályozás az osztályozás.

Ezért szükséges, hogy figyelembe vegyék a koncentrációkat az egyes veszélyes anyagok 3. szakaszban, értékelje a toxikológiai hatásait, mint a termék összetevőjét.

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

XILOL (izomerkeverék)

Toxikus hatású a központi idegrendszerre (agyvelőbántalmak). Irritálja a bőrt, kötőhártya, szaruhártya és légúti készülékek.

ETHYL-BENZOL

Mint a benzol-homológokat, fejthet ki hatást a központi idegrendszerre a depresszió, narkózis, gyakran előzi szédülés és kíséri fejfájás. Irritálja a bőrt, kötőhártya és légzőszervi berendezés.

Akut toxicitás.

LC50 (belélegzés - gőzök) a keverék: > 20 mg / l

LC50 (belélegzés - ködök / por) a keverék: Nem besorolt (nincs jelentős komponens).

LD50 (orális) a keverék: Nem besorolt (nincs jelentős komponens).

LD50 (dermális) a keverék: > 2000 mg / kg

XILOL (izomerkeverék)

LD50 (orális). 3523 mg / kg patkány

LD50 (bőrön át). 4350 mg / kg-os nyúlnak

LC50 (belélegzés). 26 mg / l / 4h Patkány

KALCIUM-BIS-2-etil-hexanoát

LD50 (orális). 2043 mg / kg Patkány - Fischer 344

LD50 (bőrön át). > 2000 mg / kg Patkány

2-metoxi-1-metil-etil-acetát

LD50 (orális). 8530 mg / kg patkány

LD50 (bőrön át). > 5000 mg / kg Patkány

ETIL-BENZOL

LD50 (orális). 3500 mg / kg Patkány

LD50 (bőrön át). 15354 mg / kg-os nyúlnak

LC50 (belélegzés). 17,2 mg / l / 4h Patkány.

2-butanon-oxim

LD50 (orális). 2400 mg / kg patkány

LD50 (bőrön át). > 1000 mg / kg-os nyúlnak

TERMÉKNÉV: 395... - SEA GULL

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

LC50 (belélegzés). 20 mg / l / 4h Patkány

BŐRMARÁS / BŐRIRRITÁCIÓ.

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ebbe a veszélyességi osztályba.

SÚLYOS szemkárosodás / szemirritáció.

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ebbe a veszélyességi osztályba.

Légzőszervi vagy Bőrérzékenység.

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ebbe a veszélyességi osztályba.

Csírasejt mutagén.

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ebbe a veszélyességi osztályba.

Rákkeltő.

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ebbe a veszélyességi osztályba.

Reprodukciós toxicitás.

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ebbe a veszélyességi osztályba.

STOT - egyszeri expozíció.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

STOT - ismétlődő expozíció.

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ebbe a veszélyességi osztályba.

Belélegezve veszélyes lenne.

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ebbe a veszélyességi osztályba Viszkozitás:> 20,5 mm² / sec (40 ° C)

12. szakasz: Ökológiai információk

A szokásos gyakorlat szerint használandó, kerüljük az anyag környezetbe való kerülését
Ez a termék veszélyes a környezetre, és mérgező a vízi élőlényekre, amely képes okozhat, hosszú távú káros hatással lehet a vízi környezetben.

12.1. Toxicitás:

Bis (ortofoszfát)

LC50 - Hal. > 100 mg / L / 96h

EC50 - Kagylók. > 100 mg / L / 48h

KALCIUM-BIS-2-etil-hexanoát

LC50 - Fish. > 100 mg / L / 96h *Oryzias latipes*

EC50 - a rákokra. 910 mg / l / 48h *Daphnia magna*

EC50 - az alga / vízinövények. 49,3 mg / L / 72h *Desmodesmus subspicatus*

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Trizinc-bisz (ortofoszfát)

Biológiai lebonthatóság: Nem áll rendelkezésre információ.

XILOL (izomerkeverék)

Oldhatóság vízben. 100 - 1000 mg / l

Biológiai lebonthatóság: Nem áll rendelkezésre információ.

KALCIUM-BIS-2-etil-hexanoát

Oldhatóság vízben. > 10000 mg / l

Biológiailag gyorsan lebomló.

Dipropilén-glikol monometil-éter

Oldhatóság vízben. 1000-10000 mg / l

Biológiailag gyorsan lebomló.

Oldhatóság vízben. > 10000 mg / l

Biológiailag gyorsan lebomló.

TERMÉKNÉV: 395... - SEA GULL

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

ETIL-BENZOL

Oldhatóság vízben. 1000-10000 mg / l

Biológiailag gyorsan lebomló.

2-butanon-oxim

Oldhatóság vízben. 1000-10000 mg / l

Teljesen lebomlik.

2.3. Bioakkumulációs potenciálja:

XILOL (izomerkeverék)

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz. 3.12

BCF. 25.9

KALCIUM-BIS-2-etil-hexanoát

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz. 2,96

Dipropilén-glikol monometil-éter

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz. 0,0043

2-metoxi-1-metil-etil-acetát

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz. 1.2

ETIL-BENZOL

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz. 3.6

2-butanon-oxim

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz. 0,63

BCF. 0.5

12.4. Mobilitás a talajban:

XILOL (izomerkeverék)

Megoszlási együttható: a talaj / víz. 2,73

2-butanon-oxim

Megoszlási együttható: a talaj / víz. 0,55

12.5. A PBT és vPvB: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat 0,1% -nál nagyobb mennyiségben.

12.6. Egyéb káros hatások: Információk nem állnak rendelkezésre.

13. szakasz: Ártalmatlanítási útmutató

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Hulladékkulcs meghatározása:

A termék maradékai az EWC 08 01 11* kódszámú veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésükre a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Javasolt megsemmisítés: ellenőrzött égetéssel. A kiürült edénybe levő oldószergőzők is tűz- és robbanásveszélyesek. Csomagolási hulladék: 15 01 10* kódszám

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Biztonságos módon kell a hulladékról gondoskodni a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Az utolsó használatot követően a csomagolást teljesen üresen le kell zárni.

TERMÉKNÉV: 395... - SEA GULL

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

14. szakasz: Szállítási információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID/GGVSE)

Tengeri szállítás (IMGD-Code/GGVSee)

Légi szállítás (ICAO-IATA/DGR)

14.1 UN szám: 1263

14.2 Szállítási megnevezés: Festék vagy FESTÉK SEGÉDANYAG

14.3 Szállítási veszélyességi osztály: 3

14.4 Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelző címke: 3

14.5 Környezeti veszély: Tengeri szennyező: igen

14.6 Különleges intézkedések EmS: F-E, S-E Korlátozott mennyiség: 5 liter A kis kiszerezési egységű anyag a korlátozott mennyiség szállítására vonatkozó előírások figyelembe vétele mellett szállítható

14.7 A 73/78-as MARPOL egyezmény II-es számú mellékletének és az IBC-kódnak megfelelően az ömlesztett szállításra vonatkozó információ: nem releváns

ADR/RID osztály:	3 (F1) gyúlékony folyadék
Veszély kód (Kemler):	30
UN-szám:	1263
Csomagolási csoport:	III
Veszély jelzés:	3
A termék leírása:	1263 festékek
Különleges előírások:	640E
Alagút tiltási kód:	

D/E



IMDG osztály:	3
UN-szám:	1263
Veszély jelzés:	3
Csomagolási csoport:	III
EMS szám:	F-E, S-E
Tenger szennyezése:	-
Szállítmány elnevezése:	festékek



ICAO/IATA osztály:	3
UN/ID-szám:	1263
Veszély jelzés:	3
Csomagolási csoport:	III
Szállítási név:	festékek



TERMÉKNÉV: 395... - SEA GULL

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap, a termék osztályozása és besorolása megfelel az 1272/2008/EK rendeletben foglaltaknak.

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Korlátozások kapcsolatos termék vagy tartalmazott anyagok alapján a XVII Regulation (EC) 1907/2006.:
termék pont: 3-40

Anyagok: pont: 28-29 Nafta,(ásványolaj) hidrogénnel kezelt, nehéz

Anyagok: pont: 48 TOLUOL

Anyagok: pont: 55 2- (2-butoxi-etoxi) -etanol

Anyagok a tagjelölt List (Art. 59 REACH): Nem.

Az engedélyköteles anyagok (XIV. melléklet REACH): Nem.

Egészségügyi ellenőrzés:.

Kitett munkavállalók e vegyi anyagnak kell alávetni egészségügyi ellenőrzések az elvégzett egészségi rendelkezéseivel összhangban a művészet. 41. törvényerejű rendelet nem. 81. április 9, 2008, kivéve, ha a kockázatot a biztonsági és egészségvédelmi a munkavállaló jelentősége szerint: 224 2 bekezdés.

VOC (2004/42/EK irányelv):

Előállítás és tisztítás - Termékek készítmények.

VOC megadott g / liter a termék használatra kész:

Határérték: -

VOC: -

Vonatkozó joganyagok

- 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 1907/2006/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályaon kívül helyezéséről ♣ 453/2010 EU rendelet a biztonsági adatlapokra vonatkozó követelményekről
- 1272/2008/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- 648/2004/EK Európai Parlament és a Tanács rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelék Mellékletének

TERMÉKNÉV: 395... - SEA GULL

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

- 2013. évi CXI. törvény Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól
- 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. szakasz: Egyéb információk

Ezen Biztonsági Adatlap megfelel a No. 1272/2008/EK rendeletben foglalt előírásoknak.

Veszélyjelzések fejezetben említett 2-3 pontjában:

Flam. Liq. 2. Tűzveszélyes folyadék, 2

Flam. Liq. 3 Gyúlékony folyadék, 3.

Karc. 2 Rákkeltő, 2. kategória

Repr. 2 Reprodukciós toxicitás, 2. kategória

Acute Tox. 4 Akut toxicitás, 4. kategória

Asp. Tox. 1 aspirációs veszély, 1. kategória

STOT RE 2 célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. kategória

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás, 1. kategória

Szemirrit. 2 Szemirritáció, 2

Bőrirrit. 2 bőrirritáció, 2. kategória

Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció, 1

STOT SE 3 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória

Aquatic Acute 1 Veszélyes a vízi környezetre, akut toxicitás, 1. kategória

Vízi, krónikus 1 Veszélyes a vízi környezetre, krónikus, 1. kategóriába

Aquatic Chronic 2 Veszélyes a vízi környezetre, krónikus, 2. kategóriába

Aquatic Chronic 3 Veszélyes a vízi környezetre, krónikus, 3. kategória

A biztonsági adatlap 2. pontjában előforduló H-mondat(ok) teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H351 Feltehetően rákot okoz

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

TERMÉKNÉV: 395... - SEA GULL

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését.

JELMAGYARÁZAT:

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) / Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

ICAO: International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods / Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállításáról szóló Európai Megállapodás

IATA: International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szervezet

IMO: International Maritime Organization/Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

GHS: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / vegyi anyagok azonosító száma

LD50 – halálos adag (Lethal Dose) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 24 órán belül.

LC50 – halálos koncentráció (Lethal Concentration) kísérleti állatok 50 %-ának pusztulása 4 órán belül.

ATE - becsült akut toxicitási érték

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

EWC kód: Európai Hulladék Katalógus

Ems: Emergency Schedule

LC50: halálos koncentráció 50%

LD50: Halálos dózis 50%

OEL: Munkahelyi expozíciós szint

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező - REACH-rendelet

PEC: becsült környezeti koncentráció

PEL: Becsült expozíciós szint

PNEC: Becsült a koncentráció hatását

REACH: EC 1907/2006 rendelet

TLV: Küszöbérték

TLV érték: koncentráció, amelyet nem lehet túllépni bármikor sugárveszélyes.

TWA STEL: Rövid távú expozíciós határérték

TWA: Az idő szerint súlyozott átlagos expozíciós határértéket

VOC: illékony szerves vegyületek

VPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (REACH rendelet)

WGK: Víz veszélyességi osztály (német).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA

1. rendelet (EU) 1907/2006 európai parlamenti (REACH)

2. rendelet (EC) 1272/2008 európai parlamenti (CLP)

3. rendelet (EU) 790/2009 európai parlamenti (I Atp. CLP)

CASATI COLOR KFT

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút(22km)

TERMÉKNÉV: 395... - SEA GULL

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

4. rendelet (EU) 2015/830 Az Európai Parlament
5. rendelet (EU) 286/2011 európai parlamenti (II ATP. CLP)
6. rendelet (EU) 618/2012 európai parlamenti (ATP III. CLP)
7. rendelet (EU) 487/2013 európai parlamenti (IV ATP. CLP)
8. rendelet (EU) 944/2013 európai parlamenti (V Atp. CLP)
9. rendelet (EU) 605/2014 európai parlamenti (VI Atp. CLP)
10. rendelet (EU) 2015/1221 európai parlamenti (VII Atp. CLP)

- A Merck Index. - 10. kiadás
- Kémiai biztonság
- INRS - Fiche Toxikológia (toxikológia táblázat)
- Patty - Ipari higiénia és toxikológia
- NI Sax - Veszélyes tulajdonságai Ipari anyagok-7, 1989-es kiadás
- Honlap ECHA Ügynökség

Általános információk:

Az itt közölt adatok az eddigi tapasztalatainknak és ismereteinknek felelnek meg.

A közölt adatok nem szolgálják a termék minőségének garanciális leírását.

A biztonságot a felhasználás körülményei is befolyásolják, melyeket mi nem ismerünk. A felhasználónak feladata, a biztonsági adatlap tartalmának ismertetése felhasználás megkezdése előtt dolgozóval.

Az adatlap megismerése a felhasználót nem mentesíti a tevékenységét szabályzó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól.

Műszaki tanácsadó szolgálat:

A készítmény felhasználása volta miatt körültekintést igényel. A CASATI COLOR KFT munkaidőben tanácsadó szolgálatot működtet. Felelőse: Ősz Szabó Gergely igazgató. Tel: +36 24 536265

Változások történtek a következő részekből áll:

01 / 02 / 03 / 04 / 06 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.

Felülvizsgálat:

fejezet	változás tárgya	dátum	változatszám
1-16	teljes fordítás	2016.12.08.	8

Felhasználva: Biztonsági adatlapja a termékről.

A felülvizsgált biztonsági adatlapot készítette: Jancsó Istvánné

AQUILLA Komplex Kft. (2335 Taksony, Hársfa köz 3.)

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott információk jelen tudomásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása a felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.

Ezen Biztonsági Adatlap megfelel a No. 1272/2008/EK rendeletben foglalt előírásoknak.