



BIZTONSÁGI ADATLAP

1272/2008/EK rendelet szerint

TERMÉKNÉV: 353101 - VERONITE

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: 353101 - VERONITE

1.2. Felhasználási terület: Fehér, szintetikus, matt alapozó festék.

1.3. Gyártó cég:

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

Cím:

Via Valpantena 59/B- Poiano 37142 Verona, Italy

Telefon/fax, email:

telefon: 045 550 244 fax: 045 550 414

Elsősegély telefon:

email: tintotec@casati.hu

08.00-17.00: 045 550 244

Forgalmazó cég:

CASATI COLOR KFT

Cím:

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút (22km)

Telefon:

+36 24 536265

Fax:

+36 24 536266

casati@casati.hu

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

telefon: 045 550 244

Biztonsági adatlapért felelős személy:

Ósz-Szabó Gergely

gregorio@casati.hu

1.4. Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Telefon:

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)

TERMÉKNÉV: 353101 - VERONITE

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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

2.2. Címkézési elemek

2.2.1 Címkézés az EK No. 1272/2008 alapján:



Figyelmeztetések: Figyelem!

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

EUH208 Tartalmaz:

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/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként.

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

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok.

Nem releváns információ.

3.2. Keverék

Tartalmaz:

Veszélyes összetevők	EU szám	CAS No.	INDEX szám	Koncentráció /%/	Veszély1272/2008/EK rendelet (CLP):
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos, <2% aromás	919-857-5	64742-48-9-	649-327-00-6	7-10	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066
2-butanon-oxim	202-496-6	96-29-7	616-014-00-0	0,45-0,5	Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317
1-Methoxy-2-propyl acetate	203-603-9	108-65-6	607-195-00-7	0,3-0,35	Flam. Liq. 3 H226
hydrocarbons, C9-C12 n-/ iso- / cyclo-alkanes, aromatics (2-25%)	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
2- (2-butoxi-etoxi) -etanol	203-961-6	112-34-5	603-096-00-8	0-0,05	Eye Irrit. 2 H319
xilol	215-535-7	1330-20-7	601-022-00-9	0-0,01	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Nota C
etilbenzol	202-849-4	100-41-4	601-023-00-4		Flam. Liq. Liq. 2 H225, Repr. 2 H225, Repr.. 2 H361d, Asp. H361d 2, Asp. Tox. Tox. 1 H304, 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. STOT RE 3 H336, bőr irritáció. 2 H315, STOT SE 3 H336 2 H315, H336 vízi Krónikus 1 H400, vízi Krónikus 1 H410, Note C

Megjegyzés: A felső határérték nem szerepel a tartományban.

A teljes szövege veszély (H) mondatok 16 szakaszában megadott lapon.

TERMÉKNÉV: 353101 - VERONITE

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Leírása elsősegélynyújtásra:



Általános információ:

A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától.
Az 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 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: vízszugár (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 belégzését. 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 vízszugarat 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

TERMÉKNÉV: 353101 - VERONITE

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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.

Ne szivároгjon 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

TERMÉKNÉV: 353101 - VERONITE

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

8.1. Szabályozási paraméterek.

További információ: Lásd. 7. pontban leírtakat.

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: -

etil-benzol

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
WEL	GBR	441	100	552	125
VLEP	ITA	442	100	884	200
OEL	EU	442	100	884	200
TLV-ACGIH		87	20		

2-metoxi-1-metil-etil-acetát

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
WEL	GBR	274	50	548	100
VLEP	ITA	275	50	550	100 SKIN
OEL	TLV-ACGIH	275	50	550	100 SKIN

butoxi-etanol

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15
OEL	EU	67,5	10	101,2	15
TLV-ACGIH		66	10		

Xilol (izomerek keveréke)

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
WEL	GBR	220	50	441	100
VLEP	ITA	221	50	442	100
OEL	EU	221	50	442	150
TLV-ACGIH		434	100	651	150

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:

TERMÉKNÉV: 353101 - VERONITE

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai.

Halmazállapot: folyadék

Szín: fehér

CASATI COLOR KFT

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút(22km)

TERMÉKNÉV: 353101 - VERONITE

Változátszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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:	1,750 kg/l

9.2. Egyéb információk.

VOC (Directiva 2004/42/CE): 15,41%-269,7 g/l

VOC (illékony széntartalom): nincs adat

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.

1-Methoxy-2-propyl-acetat

stabil, de a levegőn fokozatosan peroxidokat képez, amely felrobbanhat a hőmérséklet-emelkedés esetén.

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

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége.

1-metil-2-metoxi-acetát: hevesen reagál oxidáló szerekkel és erős savak és alkáli fémek.

2- (2-butoxi-etoxi) -etanol reagálhatnak oxidáló szerekkel.

10.4. Kerülendő körülmények:

Túlmelegedés elkerülése érdekében, elektrosztatikus kisülés, valamint minden gyújtóforrástól.

Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. Kerüljön minden gyújtóforrást.

1-metil-2-metoxi-acetát: tárolandó légköri nyomáson, távol tartani a nedvességtől, mert könnyen hidrolizál.

2- (2-butoxi-etoxi) etanol: Védjük a levegőtől.

10.5. Összeférhetetlen anyagok.

1-metil-2-metoxi-etil-acetát: oxidáló szerek, erős savak és alkáli fémek.

2- (2-butoxi-etoxi) etanol: oxidáló anyagok, erős savak és alkáli fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek.

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

2- (2-butoxi-etoxi) etanol: hidrogénatom.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

Akut hatások:

Ennek hiányában a kísérleti toxikológiai adatok magán a terméken, a lehetséges kockázatokat a termék egészségre alapján értékeltem az anyagok tulajdonságait, kritériumok szerint megállapított vonatkozó szabályok a besorolás.

Fontolja meg, ezért a koncentrációja veszélyes anyag esetleg különböznek a szekta. 3, értékelésére toxikológiai hatásokra eredő expozíció a termék.

Akut hatások: gőz belélegzése irritálhatja az alsó és a felső légutakat, köhögés és légzési nehézségek miatt; hogy Magasabb koncentrációk is okozhat tüdőödémát. Lenyelés egészségi problémákat okozhat, beleértve a hasi fájdalom és hányinger és hányás.

TERMÉKNÉV: 353101 - VERONITE

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

1-metil-2-metoxi-etil-acetát: a fő útvonal a belépés a bőrön, míg a légzési útvonal kevésbé fontos amiatt, hogy az alacsony gőznyomása a terméket. 100 ppm feletti irritálhatja a szemet, orrot és a garat. 1000 ppm egyensúly zavart és súlyos szemirritációt okoz. Acetátot termel a bőr és szemirritációt közvetlen kapcsolatot követően. Nem jelent krónikus hatást az emberre. .

2- (2-butoxi-etoxi)-etanol: felszívódik belelegezve, lenyelve és bőrrel érintkezve; Ez irritálja a bőrt, és különösen a szemet. Akkor lehet sérülés a lépben. Szobahőmérsékleten alacsony gőznyomású az anyag, így a belégzés veszélye nem valószínű.

Akut toxicitás:

XIOL (izomerkeverék)

LD50 (orális). 3523 mg / kg patkány

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

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

2-metoxi-1-metil-etil-acetát

LD50 (orális). 8530 mg / kg patkány

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

2- (2-butoxi-etoxi) -etanol

LD50 (orális). 3384 mg / kg Patkány

LD50 (bőrön át). 2700 mg / kg-os nyúlnak

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

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

Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánokat, Cyclics, aromás (2-25%)

LD50 (orális). > 5000 mg / kg Patkány

LD50 (bőrön át). > 2000 mg / kg-os nyúlnak

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:

Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánokat, Cyclics, aromás (2-25%)

LC50 - Fish. 8,2 mg / l / 96h Pimephales promelas

EC50 - a rákokra. 4,5 mg / l / 48h Daphnia magna

EC50 - az alga / vízinövények. 3,1 mg / l / 72h Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

XIOL (izomerkeverék)

Oldhatóság vízben. mg / l 100 - 1000

Biológiai lebonthatóság: Nem áll rendelkezésre információ.

2-metoxi-1-metil-etil-acetát

Oldhatóság vízben. > 10000 mg / l

Biológiailag gyorsan lebomló.

2- (2-butoxi-etoxi) -etanol

TERMÉKNÉV: 353101 - VERONITE

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

Oldhatóság vízben. mg / l 1000-10000

Biológiailag gyorsan lebomló.

ETIL-BENZOL

Oldhatóság vízben. mg / l 1000-10000

Biológiailag gyorsan lebomló.

2-butanon-oxim

Oldhatóság vízben. mg / l 1000-10000

Teljesen lebomlik.

Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izeoalkánokat, Cyclics, aromás (2-25%)

Biológiailag gyorsan lebomló.

12.3. Bioakkumulációs potenciálja:

XILOL (izomerkeverék)

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz. 3.12

BCF. 25.9

2-metoxi-1-metil-etil-acetát

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz. 1.2

2- (2-butoxi-etoxi) -etanol

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz. 1

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

Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izeoalkánokat, Cyclics, aromás (2-25%)

Megoszlási együttható: a talaj / víz. 1,78

12.5. A PBT és vPvB: A rendelkezésre álló adatok, 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

13.1. Termékkel kapcsolatos javaslat:

Hulladékulcs 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

13.2. 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: 353101 - VERONITE

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 FESTÉK vagy FESTÉK SEGÉDANYAG
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:	FESTÉK vagy FESTÉK SEGÉDANYAG



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



TERMÉKNÉV: 353101 - VERONITE

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

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

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

Egészségügyi ellenőrzés:.

Kített 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 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: 350,00

VOC: 315,18

Hígítva: 10,00% hígítóval (DILUENTE INODORO)

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 hatályon 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

TERMÉKNÉV: 353101 - VERONITE

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

kérdéseiről

- 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének 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 szakaszban:

Flam. Liq. 3 Gyúlékony folyadék, 3.

Karc. 2 Rákkeltő, 2. kategória

Acute Tox. 4 Akut toxicitás, 4. kategória

Asp. Tox. 1 aspirációs veszély, 1. kategória

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás, 1. kategória

Szemirrit. 2 Szemirritáció, 2

Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció, 1

STOT SE 3 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3.

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H351 Feltehetően rákot okoz

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező 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

TERMÉKNÉV: 353101 - VERONITE

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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)
 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

TERMÉKNÉV: 353101 - VERONITE

Változatszám: 8 Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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:

03 / 08 / 10 / 11 / 12 / 16 /

Felülvizsgálat:

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

Felhasználva: Biztonsági adatlap 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.