



BIZTONSÁGI ADATLAP

1272/2008/EK rendelet szerint

TERMÉKNÉV: 569 –EUROINTONACO

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat: 2015.10.30.

Kibocsátás kelte: 2015.10.30.

1. szakasz AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Kereskedelmi elnevezés: 569 –EUROINTONACO

1.2. Felhasználási terület: Akril vékonyvakolat

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 telefax: 045 550 414

email: tintotec@casati.hu

Elsősegély telefon:

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

Biztonsági adatlapért felelős személy:

Ősz Szabó Gergely igazgató

Tel: +36 24 536265

casati@casati.hu

1.4. Sürgősségi telefon:

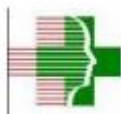
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Telefon:

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

(36) 80/201-199

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



Felvilágosítást adó terület:

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

CASATI COLOR KFT

tanácsadó telefon:

2. szakasz A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék besorolása:

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

célszervi toxicitás – expozíció ismétlődő, 2. kategória H373

Veszélyes a vízi környezetre, krónikus toxicitás, 3. kategória H412

2.2. Címkézés

2.2.1 Címkézés az EK No. 1272/2008 alapján:

Veszélyt jelző piktogram



TERMÉKNÉV: 569 –EUROINTONACO

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.10.30.

Kibocsátás kelte: 2015.10.30.

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H373 Károsíthatja a szerveket Ismétlődő vagy hosszabb expozíció.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként.

Tartalom:

szilícium-dioxid (belélegezhető frakció)

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

3. szakasz ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1. Anyagok.

Nem releváns információ.

3.2. Keverék

Veszélyes összetevők	EU szám	CAS No.	INDEX szám	Koncentráció (%)	Veszély 1272/2008/EK rendelet (CLP)
szilícium-dioxid	238-878-4	14808-60-7	-	1 - 3	STOT RE 1 H372
2-butoxi-etanol	203-905-0	111-76-2	603-014-00-0	0,5-0,6	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
1-metil-2-metoxi-etil-acetát	203-603-9	108-65-6	607-195-00-7	0-0,05	Flam. Liq. Liq.3 H226, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H226
BRONOPOL 2-Brom-2-nitropropan – 1,3 diol (INN)	200-143-0	52-51-7	603-085-00-8	0,009 - 0,02	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 2 H411
Terbutrin	212-950-5	886-50-0		0,0025 - 0,013	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100

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

TERMÉKNÉV: 569 –EUROINTONACO

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.10.30.

Kibocsátás kelte: 2015.10.30.

4. szakasz ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Mérjük fel a helyzetet, s amennyiben szükséges, hívjunk segítséget, illetve értesítsük az illetékes hatóságokat, vagy kárelhárító szerveket (rendőrség:107, tűzoltók:105, mentők:104, katasztrófavédelem:112)



4.1. Leírás elsősegélynyújtásra:

Általános információ:

A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától.

Amennyiben a sérült nem tud mozogni, azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan 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:

Vigyünk a sérültet friss levegőre, helyezzük nyugalomba. A helyszínre szükség esetén hívjunk orvost.

Bőrrel érintkezve:

Rövid idejű kitétel nem tekintendő veszélyesnek. Hosszabb idejű érintkezés érzékeny bőrű embereknél irritációt okozhat. A bőrt bő vízzel, szappannal le alaposan kell mosni.

Szembe jutva:

Azonnal tiszta vízzel legalább 15 percig mosni kell nyitott szemhéjak mellett. Orvoshoz kell fordulni, ha a tünetek fennállnak.

Lenyelve:

Ugyanaz mint semleges és emészthetetlen anyag lenyelése esetén. A termék akut/szervezeti toxicitása közepes fokú. Száját ki kell öblíteni. Vízet kell itatni. Öntudatlan sérültnek szájon át ne adjuk semmit. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 Egészségügyi 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: Információ nem áll rendelkezésre.

5. szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A termék használata során gőzök keletkeznek, amelyek a gyulladáspontjának megfelelő vagy attól magasabb hőmérsékleten a levegővel gyúlékony elegyet képezhetnek. A lezárt dobozok hő hatására felrobbanhatnak.

Minden tűzoltó anyag (halotron, por, szén-dioxid) 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.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne tartozódjunk a veszélyes zónában megfelelő kémiai védőöltözék és friss levegős légzőkészülék nélkül.

TERMÉKNÉV: 569 –EUROINTONACO

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.10.30.

Kibocsátás kelte: 2015.10.30.

6. szakasz:INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

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 légzés védelmet (lásd 5. 3. 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: Információ a személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra a 8. és a 13.szakaszokban található.

7. szakasz KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

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

Kezelés:

Csak jól szellőztetett helyen használható. Zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használjuk! Gyújtóforrás, nyílt láng közelében alkalmazni tilos! Tilos a dohányzás! A gőzöket ne lélegezzük be. Kerüljük a szem és bőrrel történő érintkezést és a belégzését. Sztatikus kisülés veszélye esetén legyünk elővigyázatosak.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

5-40 °C között eredeti, zárt csomagolásban, élelmiszerektől, italoktól, nyílt lángtól, napsugárzástól, gyújtóforrástól, sugárzó hőtől védett, száraz, jól szellőző helyen, savaktól és oxidálószerektől elkülönítve tárolandó. Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

Csak teljesen kiürült dobozt tekintünk hulladéknak.

Kezelésre vonatkozóan lásd még a 8.1. pontot.

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (ok)

Információ nem áll rendelkezésre.

TERMÉKNÉV: 569 –EUROINTONACO

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.10.30.

Kibocsátás kelte: 2015.10.30.

8. szakasz AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE /EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Szabályozási paraméterek

Rendelkező hivatkozások:

GRB Egyesült Királyság EH40 / 2005 Munkahelyi expozíciós határértékek

ITA olasz törvényerejű rendelet április 9, 2008, N.81

SzCsM uniós irányelv 2009/161 / EU; Irányelv 2006/15 / EK Irányelv 2004/37 / EK Irányelv 2000/39 / EK.

EüM-SzCsM-EüM-2014

Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

szilícium-dioxid (belélegezhető frakció)

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állam	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
WEL	GRB	0,3			100
TLV-ACGIH		0,025			respir.

2- butoxi-etanol

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állam	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
WEL	GRB	123	25	246	50 PELLE
TLV	ITA	98	20	246	50 PELLE
OEL	EU	98	20	246	50 PELLE
TLV-ACGIH		97	20		

1-metil-2-metoxi-etilén

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állam	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
WEL	GRB	274	50	548	100
TLV	ITA	275	50	550	100 PELLE
OEL	EU	275	50	550	100 PELLE

További információ: Ipari gyakorlat.

8.2. Kitétség korlátozás:

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 védőeszközöknek meg kell felelnie az előírásoknak alábbiak szerint:

Személyi védőfelszerelés:

TERMÉKNÉV: 569 –EUROINTONACO

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.10.30.

Kibocsátás kelte: 2015.10.30.

Légzésvédelem:



zárt térben vagy elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem biztosítása szükséges. Szűrőbetétes maszk vagy ha szükséges légzőkészüléket kell használni.

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).

Védőszemüveg.

Szemvédelem:



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:



az oldószerek hatásával szemben ellenálló és a bőrön áttörtető felszívódást megakadályozó 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.

A használat során enni, inni vagy dohányozni nem szabad.

Munka higiénés követelmények:



TERMÉKNÉV: 569 –EUROINTONACO

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.10.30.

Kibocsátás kelte: 2015.10.30.

9. szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan
gyulladási pont:	Nem áll rendelkezésre.
Forráspont (°C):	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont(°C):	>60 °C
Öngyulladás:	Nem áll rendelkezésre.
Oldhatóság:	vízben nem oldódik
Sűrűség:	1,60 kg/l

9.2. Egyéb információ

VOC (Directiva 2004/42/CE):	1,15 % - 18,33 g/l
VOC (illékony széntartalom):	Nem áll rendelkezésre.

10. szakasz STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reaktivitás :

Bronopol: bomlik vízzel érintkezve, fémek és erős bázisokkal érintkezve.

1-metil-2-metoxi-etil-acetát: stabil, de a levegővel peroxidokat képezhet, amely felrobbanhat hőmérséklet-emelkedés miatt.

2-butoxi-etanol:Elbomlik hő hatására.

10.2. Kémiai stabilitás:

A javasolt tárolási körülmények között stabil a termék.

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Normál felhasználási és tárolási körülmények nincsenek veszélyes reakciók.

1-metil-2-metoxi-etil-acetát hevesen reagál oxidáló szerekkel és erős savak és lúgos fémekkel.

2-butoxi-etanol: reagálhat veszélyesen: alumínium, oxidálószerekkel peroxid képződik.

10.4.Kerülendő körülmények:

Semmi különös. Azonban a szokásos óvintézkedések szerint kell eljárni, mint vegyi anyagok esetében.

Bronopol: tartsa a közvetlen napfénytől és nedvességtől.

1-metil-2-metoxi-etil-acetát tárolandó inert atmoszférában tartani. védeni a nedvességtől, mert könnyen hidrolizál.

2-butoxi-etanol: kerüljék a hőforrást és nyílt lángot.

10.5. Összeférhetetlen anyagok:

1-metil-2-metoxi-etil-acetát oxidáló szerekkel, erős savakkal és alkáli fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Bronopol: nitrogén-oxidok, szén-oxidok, hidrogén-bromid.

2-butoxi-etanol: hidrogénatom.

11. szakasz TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológia hatásokra vonatkozó információk

A kísérleti toxikológiai adatok hiányában magán a terméken, a lehetséges kockázatokat a termék egészségre kifejtett hatását.

Ennek alapján az anyagok tulajdonságait, kritériumok szerint megállapítottak a vonatkozó szabályok a besorolás.

Fontolja meg, ezért a koncentrációja veszélyes anyag esetleg 3. pontban, és mérje fel a termék. toxikológiai adatait.

A termék okozhat funkcionális zavarokat vagy morfológiai mutációkat ismételt vagy hosszan tartó

TERMÉKNÉV: 569 –EUROINTONACO

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.10.30.

Kibocsátás kelte: 2015.10.30.

expozíció és jelent felhalmozódási lehetőséget az emberi szervezetben.

1-metil-2-metoxi-etil-acetát: a fő útvonal a belépés a bőrön, míg a légzési útvonal kevésbé fontos, mivel alacsony a gőznyomása a terméknek. 100 ppm feletti irritálhatja a szemet, orrot és garatot. 1000 ppm egyensúlyi zavart és súlyos szemirritációt okoz. A klinikai és biológiai vizsgálatok végzett kített önkénteseken nem mutatott rendellenességet. Acetát képződhet a bőr és a szem irritációjánál közvetlen kapcsolat esetén.

1-metil-2-metoxi-etil-acetát

LD50 (orális). 8530 mg / kg patkány

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

2-butoxi-etanol

LD50 (orális). 615 mg / kg Patkány

LD50 (bőrön át). 405 mg / kg-os nyúlnak

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

12. szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

Terbutrin

LC50 - Fish. 1,8 mg / l / 96h

EC50 - Rákok. 7,1 mg / l / 48h

EC50 - alga / vízínövények. > 0,104 mg / l / 72h

Bronopol

LC50 - Fish. 20 mg / l / 96h *Oncorhynchus mykiss*

EC50 - Rákok. 1,6 mg / l / 48h *Daphnia magna*

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

terbutrin

Nem bontható le gyorsan.

Bronopol

Vízben oldódik. 286000 mg / l

Biológiailag könnyen lebontható. 1-metil-2-metoxi-etil-acetát

Oldhatóság vízben. > 10000 mg / l

Biológiailag könnyen lebontható.

2-butoxi-etanol

Oldhatóság vízben. mg / l 1000-10000

Biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bronopol

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz. 00:22

BCF. 3.16 1-metil-2-metoxi-etil-acetát

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz. 1.2

2-butoxi-etanol

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz. 0,81

12.4. A talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-t, nem nagyobb, mint 0,1% százalék.

12.6. Egyéb káros hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

TERMÉKNÉV: 569 –EUROINTONACO

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.10.30.

Kibocsátás kelte: 2015.10.30.

13. szakasz ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek.

Újrafelhasználás, ha lehetséges. A termék maradékai nem veszélyes hulladékok.

Ártalmatlanítást kell végezni a meghatalmazott hulladékgazdálkodási, összhangban a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.

SZENNYEZETT CSOMAGOLÁS

A szennyezett csomagolást hasznosítani kell, vagy ártalmatlanítani a nemzeti hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelően.

14. szakasz SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Az árut kell szállítani a járművek által engedélyezett a veszélyes áruk szállítására: ADR megállapodás előírt aktuális kiadásában és az alkalmazandó nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Az árunak eredeti csomagolásban kell lennie, és minden esetben, a csomagolások ellenálló anyagból készült, hogy azok tartalmának megfeleljenek. Embereket a veszélyes áruk rakodásra ki kell oktatni az összes kockázatról, melyek ezen anyagoknál és minden olyan tevékenységnél előfordulhatnak, amelyeket meg kell ismerni a vészhelyzetek esetére.

14.1 UN-szám

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4 Csomagolási csoport

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5 Környezeti veszélyek

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs

15. szakasz SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

Seveso kategória. : nem

Korlátozások a termékkel kapcsolatos, vagy olyan anyagokat tartalmaztak alapján XVII rendelet (EK) 1907/2006.

Termék.: Pont. 3

Anyagok jelöltlistán (Art. 59 REACH): Nem.

Az engedélyköteles anyagok (XIV REACH): Nem.

Hatálya alá tartozó anyagok kötelezettség kiviteli bejelentési Reg. (EC) 649/2012:Nem.

Anyagoknak a Rotterdami Egyezmény:Nem.

Anyagoknak a Stockholmi Egyezmény:Nem.

Az egészségügy ellenőrzi.

AI kitett munkavállalók E kémiai anyag az egészségre kell alávetni egészségügyi ellenőrzések szerint a cikk rendelkezéseinek. 41. törvényerejű rendelet. 81. április 9, 2008 ha a kockázatot a biztonság és a munkavállalók egészségének értékelték lényegtelen, a technika állása szerint.

224 2. bekezdés (VOC irányelv 2004/42 / EK):

Külső falakra bevonat ásványi anyagból.

TERMÉKNÉV: 569 –EUROINTONACO

Változátszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.10.30.

Kibocsátás kelte: 2015.10.30.

VOC g / liter kész termék:

maximum: 40,00 (2010)

VOC termék: 18,33

Vonatkozó közösségi joganyagok

1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet és módosításai.

Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Hulladék:

2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről;

195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 54/2014.(XII.5.) BM rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. 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. kategória

Acute Tox. 4. Akut toxicitás, 4. kategória

STOT RE 1 célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 1. kategória

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

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás, 1. kategória

Szemirrit. 2 Szemirritáció, 2. kategória

Bőrirrit. 2 bőrirritáció, 2. kategória

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

Skin Sens. 1 Bőrszenzibilizáció, 1. kategória

Vízi, akut 1 Veszélyes a vízi környezetre, az akut, 1. kategória

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

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

A biztonsági adatlap 2-3 pontjában előforduló H-mondat(ok) teljes szövege:

Figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H332 Belélegezve ártalmatlan.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

TERMÉKNÉV: 569 –EUROINTONACO

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.10.30.

Kibocsátás kelte: 2015.10.30.

- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

JELMAGYARÁZAT:

- ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk közötti
- CAS-szám: Number of Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentráció, hogy ad hatás 50% -át a lakosság alá tesztelés
- EK-szám: azonosító száma ESIS (Európai archívum létező anyagok)
- CLP: 1272/2008 EK
- DNEL: Származtatott nem észlelt hatás szint
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálisan harmonizált rendszer osztályozására és címkézésére vonatkozó vegyszerek
- IATA DGR: rendelet a veszélyes áruk szállítására a Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
- IC50: Koncentráció immobilizáció 50% -át a lakosság alá tesztelés
- IMDG Code Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEXSZÁMKÉPLETEK: azonosító száma a VI a CLP
- LC50: Halálos koncentráció, 50%
- LD50: Halálos dózis 50%
- OEL: Munkahelyi expozíciós szint
- PBT: perzisztens, biológiailag felhalmozódó és mérgező REACH szerinti
- PEC: becsült környezeti koncentráció
- PEL: előre látható expozíciós
- PNEC: Becsült hatás koncentráció
- REACH rendelet EK 1907/2006
- RID: nemzetközi közúti szállításáról szóló, a veszélyes áruk vasúti
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV mennyezet: Koncentráció amelyet nem lehet túllépni bármikor sugárveszélyes.
- TWA STEL: Rövid távú exponálási határ
- TWA: expozíciós határérték súlyozott átlaga
- VOC: illékony szerves vegyületek
- VPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív REACH szerint
- WGK: Víz veszélyességi osztály (Németország)

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA

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

TERMÉKNÉV: 569 –EUROINTONACO

Változatszám: 2 Utolsó felülvizsgálat:2015.10.30.

Kibocsátás kelte: 2015.10.30.

- 8. rendelet (EU) 944/2013 európai parlamenti (V Atp. CLP)
- 9. rendelet (EU) 605/2014 európai parlamenti (VI Atp. CLP)
- A Merck Index. - 10. kiadás
- Kémiai biztonság
- INRS - Fiche Toxikológia (toxikológia táblázat)
- Patty - Ipari higiénia és toxikológia
- N.I. 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: Ósz Szabó Gergely igazgató. Tel: +36 24 536265

Felülvizsgálat:

fejezet	változás tárgya	dátum	változatszám
1-16	fordítás-CLP	2015.10.30.	2.

Felhasználva: A 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.