



BIZTONSÁGI ADATLAP

1272/2008/EK rendelet szerint

TERMÉKNÉV: 785...- BRILLANTE

Változatszám: 7

Utolsó felülvizsgálat: 2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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

1.1. Kereskedelmi elnevezés: 785...- BRILLANTE

1.2. Felhasználási terület: vízbázisú fényes zománc 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:

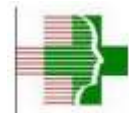
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

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: 785...- BRILLANTE

Változatszám: 7 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

Eye Irrit. 2 H319

2.2. Címkézési elemek

2.2.1 Címkézés az EK No. 1272/2008 alapján:



Figyelmeztetések: Figyelem!

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

EUH 208 Tartalmaz:

2,4,7,9-Tetrametil-5-decine-4,7-diol

Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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. Keverékek.

Tartalmaz:

Veszélyes összetevők	EU szám	CAS No.	INDEX szám	Koncentráció /%/	Veszély1272/2008/EK rendelet (CLP):
C12-14 ALCOHOL ETHOXYLATE	-	84133-50-6	-	1,5-2	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
ethylene glycol	203-473-3	107-21-1	603-027-00-1	0,2-0,25	Acute Tox. 4 H302
2- (2-butoxi-etoxi) -etanol	203—961-6	112-34-5	603-096-00-8	0-0,05	Eye Irrit. 2 H319

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 lábbelít azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani.

CASATI COLOR KFT

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút(22km)

TERMÉKNÉV: 785...- BRILLANTE

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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: 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 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:

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.

TERMÉKNÉV: 785...- BRILLANTE

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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:

Csak jól szellőztetett helyen használható. Zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használjuk! Tilos a dohányzás! Kerüljük a szem és bőrrel történő érintkezést és a belégzését. Tilos a dohányzás használata közben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel

Tárolja hűvös, jól szellőztetett helyen, távol hőforrástól, nyílt láng, szikra és egyéb gyújtóforrásoktól.

7.3. Különös végső felhasználás.

Információk nem állnak rendelkezésre.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Szabályozási paraméterek.

További információ: Lásd. 7. pontban leírtakat.

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: -

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		

etán-diol

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV	I	52	20	104	40
OEL	EU	52	20	104	40 SKIN
TLV-ACGIH		52	20	104	40 SKIN

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:

CASATI COLOR KFT

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút(22km)

TERMÉKNÉV: 785...- BRILLANTE

Változatszám: 7 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 és alapszínék
Szag:	oldószer jellegű
gyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Forráspont (°C):	nincs adat

CASATI COLOR KFT

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút(22km)

TERMÉKNÉV: 785...- BRILLANTE

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

Kezdeti forráspont:	nincs adat
Lobbanáspont(°C):	> 60 °C
Öngyulladás:	nincs adat
Oldhatóság:	nincs adat
gőzsűrűség:	nincs adat
viszkozitás:	nincs adat
gőznyomás:	nincs adat
Fajsúly:	1,28+-0,2 kg/l

9.2. Egyéb információk.

VOC (Directiva 2004/42/CE): 0,47%-5,99 g/l

VOC (illékony széntartalom): 0,10%-1,26 g/l

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 kockázatokat a reakció más anyagokkal a szokásos használati körülmények között.

Etán-diol elnyeli a légköri páratartalmát, legfeljebb kétszer saját súlya alatt. Bomlik hőmérsékleten több mint 200 ° C / 392 ° F

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

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége.

Normális körülmények között a felhasználás és tárolás Veszélyes reakciók nem kiszámítható.

Etán-diol

Robbanás veszélye az alábbiakkal érintkezve: perklórsav.

Veszélyesen reagálnak: klór-kénsav, nátrium-hidroxid, kénsav, foszfor-pentaszulfid, króm (III) - oxid, kromil-klorid, kálium-perklorát, a kálium-dikromát, nátrium-peroxid, alumínium. Képezhet a levegővel robbanó elegyet.

10.4. Kerülendő körülmények:

2- (2-butoxyethoxy) ethanol: ne érintkezzenek a levegővel.

Ethan-diol: kerüljék a hőforrást és nyílt lángot.

10.5. Összeférhetetlen anyagok.

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

10.6. Veszélyes bomlástermékek.

Tűz esetén felszabaduló gázok és gőzök veszélyesek az egészségre.

2- (2-butoxi-etoxi) etanol: hidrogén.

Etán-diol: hydroxyacetaldehyde, glioxál, acetaldehyd, metán, formaldehyd, szén-monoxid, hidrogén.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

Akut hatások:

A kísérleti toxikológiai adatok hiányoznak magán a terméken, a lehetséges kockázatokat a termék összetevők alapján értékeljük az anyagok tulajdonságait, egészségre hatást, az értékelés a megállapított vonatkozó szabályok és besorolási kritériumok szerint történt.

Fontolja meg, ezért a koncentrációja veszélyes anyag esetleg különböznek a 3. szakasz összetevők értékelésére, toxikológiai hatásokra eredő expozícióra.

Akut hatások: Szemmel való érintkezés irritációt okoz; A tünetek lehetnek: bőrpír, duzzanat, fájdalom és könnyezés.

A gőzök belégzése enyhe irritációt okozhat a felső légúti; a bőrre is okozhat mérsékelt irritációt.

TERMÉKNÉV: 785...- BRILLANTE

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

Lenyelése egészségügyi rendellenességek, beleértve a hasi fájdalom, hányinger és hányás.

2- (2-butoxyethoxy)-ethanol: fel tud szívódni, belégzés, lenyelés és bőrrel érintkezve; ez irritálja a bőrt, és különösen a szemek; lépben károsodhat.

Belégzés nem valószínű, hogy előfordul, mivel szobahőmérsékleten alacsony gőznyomása.

Ethan-diol: Lenyelés után kezdetben stimulálja a központi idegrendszert; később depressziót eredményez. Vesekárosodás, anuria és uraemia lehet előfordulhat. Expozíció feletti tünetei: hányás, aluszékonyság, légzési nehézség, görcsök. A letális dózis a férfi körülbelül 1,4 l / kg (belélegezve vagy lenyelve).

Akut toxicitás:

LC50 (belélegzés - gőzök) a keverék: Nem besorolt (nincs jelentős komponens).

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

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

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

ethanediol

LD50 (orális). > 2000 mg / kg Patkány

LD50 (bőrön át). 9530 mg / kg-os nyúlnak

2- (2-butoxi-etoxi) -etanol

LD50 (orális). 3384 mg / kg Patkány

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

Izotridekanol, etoxilezett

LD50 (orális). > 2000 mg / kg Patkány - Wistar

LD50 (bőrön át). 5960 mg / kg nyúl - új-zélandi fehér

LC50 (belélegzés). > 1,6 mg / l Patkány - Sprague-Dawley

BŐRMARÁS / BŐRIRRITÁCIÓ.

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ebbe a veszélyességi osztályba.

SÚLYOS szemkárosodás / szemirritáció.

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy Bőrérzékenység.

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ebbe a veszélyességi osztályba.

Csírsejt 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.

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak ebbe a veszélyességi osztályba.

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.

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

TERMÉKNÉV: 785...- BRILLANTE

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

távú káros hatással lehet a vízi környezetben.

12.1. Toxicitás:

LC50 - Fish. 2,5 mg / l / 96h Danio rerio

EC50 - a rákokra. 1,5 mg / l / 48h Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

ethanediol

Oldhatóság vízben. 1000-10000 mg / l

Biológiailag gyorsan lebomló.

2- (2-butoxi-etoxi) -etanol

Oldhatóság vízben. 1000-10000 mg / l

Biológiailag gyorsan lebomló.

Izotridekanol, etoxilezett

Oldhatóság vízben. 20 mg / l

Biológiailag gyorsan lebomló.

12.3. Bioakkumulációs potenciálja:

ethanediol

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz. -1,36

2- (2-butoxi-etoxi) -etanol

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz. 1

Izotridekanol, etoxilezett

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz. 6.4

12.4. Mobilitás a talajban:

Izotridekanol, etoxilezett

Megoszlási együttható: a talaj / víz. 2645

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

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.

14. szakasz: Szállítási információk

TERMÉKNÉV: 785...- BRILLANTE

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

A termék nem tekinthető veszélyesnek a jelenlegi szabályozó rendelkezések a veszélyes áruk közötti (ADR) és (RID), tengeren (IMDG-kód) és légi (IATA).

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. 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

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.

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 es 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 es a Tanács rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- 648/2004/EK Európai Parlament es a Tanács rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

TERMÉKNÉV: 785...- BRILLANTE

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

- 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 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:

Acute Tox. 4 Akut toxicitás, 4. kategória

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás, 1. kategória

Szemirrit. 2 Szem- irritáció, 2. kategória

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

H302 Lenyelve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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

TERMÉKNÉV: 785...- BRILLANTE

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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

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.

TERMÉKNÉV: 785...- BRILLANTE

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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 szakaszokban:

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

Felülvizsgálat:

fejezet	változás tárgya	dátum	változatszám
1-16	teljes fordítás	2016.12.08.	7

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.