



BIZTONSÁGI ADATLAP

1272/2008/EK rendelet szerint


TERMÉKNÉV: HYDROVER GRIGIO PERLA NC

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.02.03.

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító / Termék neve:	HYDROVER GRIGIO PERLA NC 558109
1.2. Az anyag megfelelő azonosított felhasználása:	Vízbázisú padló festék.
1.3. Biztonsági adatlap szállítója/Gyártó:	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
Cím:	
Telefon/fax, email:	
Elsősegély telefon:	
Forgalmazó cég:	CASATI COLOR KFT 2335 Taksony, Ipartelep 51 főút (22km) +36 24 536265 +36 24 536266 casati@casati.hu
Cím:	
Telefon:	
Fax:	
Biztonsági adatlapért felelős személy:	Colorificio A.&B. Casati S.p.A. telefon: 045 550 244
1.4. Sürgősségi tájékoztatás:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. (36) 80/201-199 (36-1-) 476-6464 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)
Telefon:	
	
Felvilágosítást adó terület:	
CASATI COLOR KFT	
tanácsadó telefon:	+36 24 536265 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

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

Nem veszélyes.

Besorolás és figyelmeztető mondatok: -

2.2. Címkézési elemek

2.2.1 Címkézés az EK No. 1272/2008 alapján:

Veszélyt jelző piktogramok: -

Figyelmeztetés: -

Hazard: -

Biztonsági tanácsok: -

Biztonsági adatlap kérésre professzionális felhasználók számára.

2.3. Egyéb veszélyek.

Nem áll rendelkezésre információ.

TERMÉKNÉV: HYDROVER GRIGIO PERLA NC

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01..

Kibocsátás kelte: 2015.02.03.

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek.

tartalmaz:

2-butoxi-etanol	203-905-0	111-76-2	603-014-00-0	1-3%	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
-----------------	-----------	----------	--------------	------	--

Megjegyzés: EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV felső tartományban kizárták.

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

4. szakasz: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Leírása elsősegélynyújtásra:

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)



Általános

A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától.

információ:

Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit 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!

Szem: a kontaktlencsék eltávolítása. Azonnal mossa le bő vízzel, legalább 15 percig, és kinyitotta a szemét. Forduljon orvoshoz, ha a probléma továbbra is fennáll.

Bőr: Vegyük le a szennyezett ruházatot. Azonnal mossa le bő vízzel. Ha az irritáció továbbra is fennáll, orvoshoz. A szennyezett ruhát mossa ki újrahasználat előtt.

Belégzés: Friss levegőre kell vinni. Ha nehezen lélegzik, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés: Azonnal forduljon orvoshoz. Hánytatást kizárólag orvosi utasításra. Soha ne adjunk semmit szájon át eszméletlen személynek az orvos engedélye nélkül.

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

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges bánásmód: Kövesse orvosa tanácsát.

5. szakasz: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyagok:

Minden tűzoltó anyag használható (szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz)

Az illetéktelen személyeket el kell távolítani. A továbbterjedést meg kell akadályozni.

5.2. Speciális veszélyek, bomlástermékek:

Toxikus gázok/füst keletkezhetnek. (szén-oxidok, hőbomlás toxikus termékei stb.) A keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűz esetén a veszélyeztetett dobozokat vízpermettel hűtsük.

Védőfelszerelés:

tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem- és az arcfelület védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges.

5.3. Tanácsok munkavállalóknak tűzoltásnál:

Ne lélegezze be égéstermékeket.

Hűvös vízpermettel a konténerek, hogy megakadályozza a termék felbontása és anyagok potenciálisan veszélyes az egészségre. Gyűjtse össze az oltáshoz vizet. Ezt nem szabad a csatornába engedni. A szennyezett vizet használt kihalás maradványait és a második

FELSZERELÉSEK

Normál ruha, sűrített levegős légzőkészülék szakadás (EN 137), kiegészítve égésgátló (EN469), lángálló kesztyű (EN 659) és csizmák Tűzoltó (HO A29 vagy A30).

TERMÉKNÉV: HYDROVER GRIGIO PERLA NC

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01..

Kibocsátás kelte: 2015.02.03.

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. Ha füst vagy por kerül a levegőbe, viseljen légzésvédőt.

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 kiömlött 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, felszíni vízbe, felszín alatti 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 összeférhetetlenséggel

Tárolja hűvös, jól szellőztetett helyen, Normál körülmények között történő tárolás esetén nincs összeférhetetlenség.



Naplényitő, sugárzó hőstől védetten

7.3. Különös végső felhasználás.

Információk nem állnak rendelkezésre.

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE /EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Szabályozási paraméterek: Információ nem elérhető.

8.2. Az expozíció ellenőrzése.

Kellő gyakorlat szükséges és a szokásos óvatossági rendszabályokat mint a vegyszerek kezelésekor, be kell tartani.

2-butoxi-etanol

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV	I	98	20	246	50
TLV	CH	49	10	98	20
OEL	EU	98	20	246	50
TLV-ACGIH		97	20		

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem:

nem szükséges



TERMÉKNÉV: HYDROVER GRIGIO PERLA NC

Változatszám: 4

Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01..

Kibocsátás kelte: 2015.02.03.

Szemvédelem: nem szükséges



Kézvédelem: nem szükséges



Bőrvédelem: nem szükséges



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:	szürke
Szag:	jellegzetes
gyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Forráspont (°C):	nincs adat
Lobbanáspont(°C):	> 61 °C
Öngyulladás:	nincs adat
Oldhatóság:	nincs adat
gőzsűrűség:	nincs adat
viszkozitás:	nincs adat
gőznyomás:	nincs adat
Fajsúly:	1,255 kg/l

9.2. Egyéb információk.

VOC (Directiva 2004/42/CE): 2,68 % - 33,67 g/liter
VOC (illékony széntartalom): 1,58 % - 19,87 g/liter

10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

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, reakció más anyagokkal a szokásos használati körülmények között nem fordul elő.

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

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége. Normál felhasználási körülmények és tárolás során veszélyes reakciók nem lehetségesek.

10.4. Kerülendő körülmények: nincsenek kerülendő körülmények, azonban a szokásos óvintézkedéseket kell figyelembe venni, mint vegyszerek kezelésekor.

10.5. Összeférhetetlen anyagok. Információ nem elérhető.

10.6. Veszélyes Tűz esetén felszabaduló gázok és gőzök, amelyek veszélyesek az

TERMÉKNÉV: HYDROVER GRIGIO PERLA NC

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01..

Kibocsátás kelte: 2015.02.03.

bomlástermékek. egészségre.

11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

A terméket nem szükséges az Általános EU Osztályozási Útmutató a Készítmények legfrissebb kiadása alapján történő osztályozásra. Tapasztalatunk és a rendelkezésünkre álló adatok alapján, ha a terméket az előírásoknak megfelelően használjuk, úgy nincs semmilyen káros hatása.

2-butoxi-etanol

LD50 (orális). 615 mg / kg Patkány

LD50 (bőrön át). 405 mg / kg Nyúl

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

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: Információ nem elérhető.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Információ nem elérhető.

12.3. Bioakkumulációs potenciálja: Információ nem elérhető.

12.4. Mobilitás a talajban: Információ nem elérhető.

12.5. A PBT és vPvB: Információk nem állnak rendelkezésre.

12.6. Egyéb káros hatások: Információk nem állnak rendelkezésre.

13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termékkel kapcsolatos javaslat: A megsemmisítés engedélyezett helyen történhet.

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

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat: Az utolsó használatot követően a csomagolást teljesen üresen le kell zárni.

14. szakasz: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

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

TERMÉKNÉV: HYDROVER GRIGIO PERLA NC

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01..

Kibocsátás kelte: 2015.02.03.

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Szabványok és jogszabályok, az egészségügyi és biztonsági jogszabályok Az adott anyaggal vagy keverékkel.

Anyagok jelöltlistán (Art. 59 REACH).Nem.

Az engedélyköteles anyagok (XIV REACH).Nem.

Anyagok Kiviteli bejelentési kötelezettség alá Reg. (EC) 649/2012:Nem.

Hatálya alá tartozó anyagok a Rotterdami Egyezmény:Nem.

Hatálya alá tartozó anyagok a Stockholmi Egyezmény:Nem.

Egészségügy vezérli.

Nem áll rendelkezésre információ.

VOC (2004/42 irányelv / EK):

Festmények csomag teljesítményét.

VOC g / liter kész termék:

Határérték: 140,00 (2010)

VOC: 32.07

- Hígítva: 5,00% víz

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:

98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet, és a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,

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.

Kémiai biztonsági értékelés.

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

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

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 ártalmas a bőrrel való érintkezést.

H332 Belélegezve ártalmas.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

TERMÉKNÉV: HYDROVER GRIGIO PERLA NC

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01..

Kibocsátás kelte: 2015.02.03.

JELMAGYARÁZAT:

- ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk közúti
- 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 expozíció
- 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 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: Ösz Szabó Gergely igazgató. Tel: +36 24 536265

Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

1. Gyártói adatlap (2015.02.03.)
2. Az adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján készült.
3. 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

TERMÉKNÉV: HYDROVER GRIGIO PERLA NC

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat:2015.06.01..

Kibocsátás kelte: 2015.02.03.

4. 1999/45/EK irányelv és annak későbbi módosításai
5. 67/548/EGK irányelv és későbbi módosításai
6. Rendelet (EK) 1907/2006 európai parlamenti (REACH)
7. Rendelet (EK) 1272/2008 európai parlamenti (CLP)
8. Rendelet (EK) 790/2009 Az Európai Parlament (I ATP. CLP)
9. Rendelet (EK) 453/2010 Az Európai Parlament
10. A Merck Index. Ed 10
11. Kémiai Biztonsági Kezelés
12. NIOSH - Registry a mérgező vegyi anyagok hatása
13. INRS - Fiche Toxicologique
14. Patty - Ipari higiénia és toxikológia
15. NI Sax - Veszélyes ipari anyagok tulajdonságai -7, 1989 Edition

Felülvizsgálat:

fejezet	változás tárgya	dátum	változatszám
1-16	teljes fordítás	2015.06.01.	4

Felhasználva: A 2015.02.03.-án készített 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.