



BIZTONSÁGI ADATLAP

1272/2008/EK rendelet szerint

TERMÉKNÉV: 747...- HYDROLEGNO

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: 747...- HYDROLEGNO

1.2. Felhasználási terület: vízbázisú faápoló

1.3. Gyártó cég:

Cím:

Telefon/fax, email:

Elsősegély telefon:

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

Via Valpantena 59/B- Poiano 37142 Verona, Italy

telefon: 045 550 244 fax: 045 550 414

email: tintotec@casati.hu

08.00-17.00: 045 550 244

Forgalmazó cég:

Cím:

Telefon:

Fax:

CASATI COLOR KFT

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút (22km)

+36 24 536265

+36 24 536266

casati@casati.hu

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

telefon: 045 550 244

Ósz-Szabó Gergely

gregorio@casati.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy:

1.4. Sürgősségi telefon:

Telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

(36) 80/201-199

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

Felvilágosítást adó terület:

CASATI COLOR KFT

tanácsadó telefon:

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

TERMÉKNÉV: 747...- HYDROLEGNO

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:

Metil-izotiazolin-3-on

Benzizotiazolin-3-on

2,4,7,9-tetrametil-5-tíz-4,7-diól

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 kezét alaposan meg kell mosni.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

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):
(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL (Dipropilén-glikol-monometil-éter)	252-104-2	34590-94-8	-	1,5-2	Az anyagnak közösségi határértéke nincs a munkahelyi kitétségre.
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2% aromás	919-857-5	64742-48-9	649-327-00-6	1-3	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066
Izobutanol	201-148-0	78-83-1	603-10800-1	1-10	Flam. Liq. 3 H226, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336
ethylene glycol	203-473-3	107-21-1	603-027-00-1	0,2-0,25	Acute Tox. 4 H302
2,4,7,9-Tetrametil-5-decin-4,7-Diolo	204-809-1	126-86-3	-	0,349 - 0,36	Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
1-Methoxy-2-propyl acetate	203-603-9	108-65-6	607-195-00-7	5-8	Flam. Liq. 3 H226
metil-izotiazolin-3-on	220-239-6	2682-20-4	-	0,009-0,02	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
Benzizotiazolin-3-on	220-120-9	2634-33-5	613-088-00-6	0,009 - 0,02	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317,

CASATI COLOR KFT

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút(22km)

TERMÉKNÉV: 747...- HYDROLEGNO

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

					Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
2- (2-butoxi-etoxi) -etanol	203—961-6	112-34-5	603-096-00-8	0-0,05	Eye Irrit. 2 H319

Megjegyzés: A felső határérték nem szerepel a tartományban.
A teljes szövege veszély (H) mondatok 16 szakaszában megadott lapon.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegélynyújtás:



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:

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).

TERMÉKNÉV: 747...- HYDROLEGNO

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

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

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések.

Nem szabad engedni, hogy a környezetbe kerüljön. A kiszóródott és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közsatornába 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 összeférhetetlenséggel

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: -

Dipropilén-glikol-monometil-éter

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV	I	308	50		
OEL	EU	308	50		
TLV-ACGIH		606	100	909	150

izobutil-alkohol

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV-ACGIH		152	50		

TERMÉKNÉV: 747...- HYDROLEGNO

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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

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		

8.2. Kitétség korlátozása.

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

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem:



természetes szellőzés esetén nem szükséges

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

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

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

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

TERMÉKNÉV: 747...- HYDROLEGNO

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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:	átlátszó és színes
Szag:	oldószer jellegű
gyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Forráspont (°C):	nincs adat
Kezdeti forráspont:	nincs adat
Lobbanáspont(°C):	> 60 °C
Öngyulladás:	nincs adat
Oldhatóság:	nincs adat
gőzsűrűség:	nincs adat
viszkózitás:	nincs adat
gőznyomás:	nincs adat
Fajsúly:	1,020 kg/l

9.2. Egyéb információk.

VOC (Directiva 2004/42/CE): 7,93%-80,88 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:

TERMÉKNÉV: 747...- HYDROLEGNO

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

Nincsenek különleges kockázatok a reakció más anyagokkal a szokásos használati körülmények között. Dipropilén-glikol- monometil-éter: reagálhatnak oxidálószerrel. Melegítéskor, bomláskor képződnek erős és irritáló füstök és gőzök.

1-metoxi-2-propanol-acetát: stabil, de a levegőn peroxidok képződése miatt a hőmérséklet növekedése esetén robbanásveszély várható.

Etán-diol: képes elnyelni a légköri nedvességtartalmat saját súlyánál kétszeres mennyiségben.

Bomlás hőmérséklete 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.

1-metoxi-2-propanol-acetát:

hevesen reagálhat Oxidálószerrel erős savak és lúgos fémek.

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

Képes reagálni oxidáló szerekkel. Ez képezi peroxidok légköri oxigénnel.

Ha ez Reagál alumínium hidrogént.

Képezhet a levegővel robbanó elegyet.

Etán-diol

Robbanás veszélye az alábbiakkal érintkezve: perklórsav.

Veszélyesen reagálnak: chlorosulphuric-sav, nátrium-hidroxid,

kénsav, foszfor-pentaszulfid, króm (III) -oxid, kromil-klorid, kálium-perklorát, a kálium-dikromát, nátrium-peroxid, alumínium. Robbanó keverékeket képez a levegővel.

10.4. Kerülendő körülmények:

1-metoxi-2-propanol-acetát: tárolja inert atmoszférában, mivel a nedvességtől könnyen hidrolizál.

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

Ethan-diol: kerüljék a hőforrást és nyílt lángot.

10.5. Összeférhetetlen anyagok.

1-metoxi-2-propanol-acetát: oxidálószerrel, erős savak és lúgos fémek.

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 kockázatok 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

TERMÉKNÉV: 747...- HYDROLEGNO

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

irritációt.

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

1-metoxi-2-propanol-acetát: a legfőbb módja a belépés a bőr, míg a légzési út kevésbé fontos, mert alacsony gőzteniőjú a termék.

Koncentrációk 100 ppm feletti szemirritációt, az orr és a garat. 1000 ppm zavar az egyensúlyi és a súlyos szemirritáció figyelhető meg. Az önkénteseken végzett klinikai és biológiai vizsgálatok semmilyen rendellenességet nem mutatott.

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

Belélegzés 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 férfiaknál körülbelül 1,4 l / kg (belélegezve vagy lenyelve).

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

izobutil-alkohol

LD50 (orális). 2460 mg / kg Patkány

LD50 (bőrön át). 2460 mg / kg-os nyúlnak

LC50 (belélegzés). 19,2 mg / l / 4h Patkány

ethanediol

LD50 (orális). > 2000 mg / kg Patkány

LD50 (bőrön át). 9530 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:

Metil-izotiazolin-3-on

LC50 - Fish. 6 mg / L / 96h

EC50 - a rákokra. 1,61 mg / l / 48h

Krónikus NOEC Fish. 3,06 mg / l

Krónikus NOEC rákokra. 0,882 mg / l

Benzizotiazolin-3-on

LC50 - Fish. 1,3 mg / l / 96h

EC50 - a rákokra. 1,5 mg / l / 48h

Krónikus NOEC Fish. 0,21 mg / l

Krónikus NOEC rákokra. 1,2 mg / l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Dipropilén-glikol MONOMETIL-ÉTER

Oldhatóság vízben. mg / l 1000-10000

Biológiailag gyorsan lebomló.

2-metoxi-1-metil-etil-acetát

Oldhatóság vízben. > 10000 mg / l

TERMÉKNÉV: 747...- HYDROLEGNO

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

Biológiailag gyorsan lebomló.

2- (2-butoxi-etoxi) -etanol

Oldhatóság vízben. mg / l 1000-10000

Biológiailag gyorsan lebomló.

izobutil-alkohol

Oldhatóság vízben. mg / l 1000-10000

Biológiailag gyorsan lebomló.

Etán-DIOL

Oldhatóság vízben. mg / l 1000-10000

Biológiailag gyorsan lebomló

12.3. Bioakkumulációs potenciálja:

Dipropilén MONOMETIL glikol-éter

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

2-metoxi-1-metil-etil-acetát

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz. 1.2

2- (2-butoxi-etoxi) -etanol

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz. 1

izobutil-alkohol

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz. 1

ethanediol

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

12.4. Mobilitás a talajban:

izobutil-alkohol

Megoszlási együttható: a talaj / víz. 0,31

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:

Hulladékkulcs meghatározása:

A termék maradékai az EWC 08 01 11*kódszámú veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésükre a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Javasolt megsemmisítés: ellenőrzött égetéssel. A kiürült edénybe levő oldószerzőzők 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: 747...- HYDROLEGNO

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.

VOC megadott g / liter a termék használatra kész:

Határérték: 130,00

VOC: 80,88

vízzel hígítható: 0,00 %

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 hatályon 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- es

TERMÉKNÉV: 747...- HYDROLEGNO

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

tisztítószerokről

- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 2013. évi CIX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C 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.)

TERMÉKNÉV: 747...- HYDROLEGNO

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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

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

TERMÉKNÉV: 747...- HYDROLEGNO

Változatszám: 7 Utolsó felülvizsgálat:2016.12.08.

Kibocsátás kelte: 2016.12.08.

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 szakaszokban:

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

Felülvizsgálat:

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

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.