



Biztonsági adatlap
EU 2020/878
Festéshez szükséges segédanyag -
RENTERWEN - VENETIAN TURPENTINE
VELENCEI TERPENTIN



S Z A K A S Z : AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító: Festéshez szükséges segédanyag - RENTERWEN - VENETIAN TURPENTINE **VELENCEI TERPENTIN**

Egyéb azonosító eszközök:

Nem alkalmazható

1.2 Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyektől el kell kerülni:

Releváns felhasználási módok: Oldószer. Kizárólag professzionális felhasználóknak/ipari felhasználóknak.

Nem ajánlott felhasználás: Minden olyan felhasználás, amely nem szerepel ebben a szakaszban vagy a 7.3. szakaszban.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Apa-Polska Sp. z o.o. Sp.K.
ul. Szkolna 19a
62-006 Kobylnica - Wielkopolska - Polska
Telefon: (+48) (61) 8150 881, -2 - fax: (+48) (61) 8150 8831
biuro@apapolska.pl www.apapolska.pl

Forgalmazó:

Mudrák Béla Tamás e.v.
1028 Budapest, Vörösmarty utca 30.
e-mail: iroda@muveszekboltja.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2.
Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)

2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA **

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: CLP-
rendelet (1272/2008/EK):**

A termék besorolása az 1272/2008/EK CLP-rendeletnek megfelelően történt.

Acute Tox. 4: Akut toxicitás, 4. kategória, H302+H312+H332

Aquatic Chronic 2: Vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszély, 2. kategória, H411 Asp. Tox.

1: Aspirációs veszély, 1. kategória, H304

Szemirritáló. 2: Szemirritáció, 2. kategória, H319

Flam. Liq. 3: Gyúlékony folyadékok, 3. kategória,
H226 Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2. kategória, H315

2.2 Címkeelemek:

1272/2008/EK CLP-rendelet:

Veszély



Veszélyre utaló nyilatkozatok:

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

Aquatic Chronic 2: H411 - A vízi élővilágra hosszantartóan mérgező.

Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba jutva halálos lehet.

Szemirritáció. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Flam. Liq. 3: H226 - Gyúlékony folyadék és gőz.

Bőrirritáló. 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Óvatossági nyilatkozatok:

P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék tartályát vagy címkéjét. P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P103: Használat előtt olvassa el a címkét.

P210: Tartsa távol a hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás.

P280: Viseljen védőkesztyűt/arcvédőt/védő ruházatot/légzésvédőt/védő lábbelit. P304+P340: BELÉGZÉS ESETÉN:

Vigye a személyt friss levegőre és tartsa kényelmesen a légzést.

P305+P351+P338: Szembe jutás esetén: Óvatosan öblítse ki vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.

P370+P378: Tűz esetén: ABC porral oltó készülékkel oltsa el.

P501: A tartalmat/tartályokat a hulladékkezelésre vonatkozó hatályos jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

** Változások az eBő verzióhoz képest

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Az összeállítás dátuma: 15/04/2015

Felülvizsgált: 07/02/202

Változat: 3 (A 2-t felváltotta)

Oldal 1/12

Document generated with Chemeter (www.siam-it.com)



Biztonsági adatlap
EU 2020/878
Festéshez szükséges segédanyag -
RENTERWEN - VENETIAN TURPENTINE
VELENCEI TERPENTIN



SZAKASZ: VESZÉLYEK IDENTIFIKÁCIÓJA ** (folytatás)

Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok

Terpentin, Venelce; Terpentin, olaj

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

A termék nem felel meg a kritériumoknak endokrin károsító tulajdonságai miatt.

** Változások az eBő verzióhoz képest

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyag:

Nem alkalmazható

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Vegyi termékekből álló keverék

Alkatrészek:

Az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének (3. pont) megfelelően a termék tartalmaz:

Azonosítás	Kémiai név/osztályozás	Koncentráció
CAS: 8007-41-8 EK: 232-359-6 Index: Nem REACH: alkalmazható	Terpentin, Venelce⁽¹⁾ 1272/2008/EK rendelet Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Flam. Liq. 3: H226 - Figyelmeztetés	Önállóan besorolt 75 - <100 %
CAS: 8007-41-8 EK: 232-359-6 Index: Nem REACH: alkalmazható	Terpentin, olaj⁽¹⁾ 1272/2008/EK rendelet Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszélyes	ATP CLP00 1 - <2,5 %

⁽¹⁾ Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyagok, amelyek megfelelnek a 2020/878/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak.

Az anyagok veszélyeivel kapcsolatos további információkért tekintse meg a 11., 12. és 16. szakaszt.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

A mérgezésből eredő tünetek az expozíció után is jelentkezhetnek, ezért kétség esetén forduljon orvoshoz a vegyi termék közvetlen expozíciója vagy tartós kellemetlenségek esetén, bemutatva a termék SDS-ét.

Belégzéssel:

Távolítsa el az érintett személyt az expozíció területéről, gondoskodjon a friss levegőről és tartsa nyugalomban. Súlyos esetekben, mint például szív- és légzési elégtelenség, mesterséges újraélesztési technikákra lesz szükség (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigénellátás stb.), ami azonnali orvosi segítséget igényel.

Bőrrel érintkezve:

Vegye le a szennyezett ruházatot és lábbelít, öblítse le a bőrt vagy zuhanyozza le az érintett személyt, ha szükséges, bő hideg vízzel és semleges szappannal. Súlyos esetekben forduljon orvoshoz. Ha a termék égési sérüléseket vagy fagyást okoz, a ruházatot nem szabad levenni, mivel ez súlyosbíthatja a bőrre tapadt sérülést. Ha a bőrön hólyagok képződnek, ezeket soha nem szabad felszakítani, mivel ez növeli a fertőzés kockázatát.

Szemkontaktus révén:

Legalább 15 percig alaposan öblítse ki a szemét langyos vízzel. Ne engedje, hogy az érintett személy dörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha a sérült személy kontaktlencsét használ, azt el kell távolítani, kivéve, ha a szemhez tapad, amely esetben ez további károsodást okozhat. Minden esetben a tisztítás után a lehető leggyorsabban orvoshoz kell fordulni a termék SDS-ével.

Lenyeléssel/belégzéssel:

Azonnal kérjen orvosi segítséget, bemutatva a termék SDS-ét. Ne idézzen elő hányást, de ha mégis bekövetkezik, tartsa a fejét lehajtva, hogy elkerülje az aspirációt. Eszméletvesztés esetén ne adjon be semmit szájon át, csak orvosi felügyelet mellett. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel azok a lenyelés során megsérülhettek. Tartsa nyugalomban az érintett személyt.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



Biztonsági adatlap
EU 2020/878
Festéshez szükséges segédanyag -
RENTERWEN - VENETIAN TURPENTINE
VELENCEI TERPENTIN



4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések (folytatás)

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett formában:

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és 11. szakasz tartalmazza.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése:

Nem alkalmazható

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyagok: Megfelelő

oltóanyagok:

Ha lehetséges, használjon polivalens porral oltó tűzoltó készüléket (ABC por), alternatívaként hab vagy szén-dioxid (CO₂) tűzoltó készüléket.

Alkalmatlan oltóanyag:

NEM AJÁNLUJUK, hogy oltóanyagként teljes vízsugárral oltóvizet használjon.

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:

Az égés vagy termikus bomlás eredményeként reaktív melléktermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és következképpen komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tanács a tűzoltóknak:

A tűz nagyságától függően szükség lehet teljes védőruházat és zárt légzőkészülék (SCBA) használatára. A 89/654/EK irányelvvel összhangban minimális vészhelyzeti felszerelésnek és felszerelésnek kell rendelkezésre állnia (tűzoltó takaró, hordozható elsősegélynyújtó készlet, ...).

További rendelkezések:

A belső vészhelyzeti tervnek és a baleset vagy egyéb vészhelyzet után teendő intézkedésekről szóló tájékoztatóknak megfelelően járjon el. Szüntessen meg minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a magas hőmérséklet következtében égésre, robbanásra vagy BLEVE-re hajlamos termékek tárolóedényeit és tartályait. Kerülje a tűzoltáshoz használt termékek vizes közegbe történő kiömlését.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

A nem vészhelyzeti személyzet számára:

Söpörje fel és lapátolja fel a terméket, vagy gyűjtse össze más módon, és tegye konténerbe újrafelhasználás (előnyben részesített) vagy ártalmatlanítás céljából.

Vészhelyzeti válaszadók számára:

Lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezeti óvintézkedések:

Mindenáron kerülje el a vizes közegbe történő bármilyen jellegű kiömlést. A felszívódott terméket megfelelően, hermetikusan lezárt tartályokban tárolja. Értesítse az illetékes hatóságot a lakosság vagy a környezet expozíciója esetén.

6.3 Elszigetelés és takarítás módszerei és anyagai:

Ajánlott:

Söpörje fel és lapátolja fel a terméket, vagy gyűjtse össze más módon, és tegye konténerbe újrafelhasználás (előnyben részesített) vagy ártalmatlanítás céljából.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A.- A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Betartja az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. Tartsa a tartályokat hermetikusan lezárva. Ellenőrizze a kiömlött anyagokat és maradókat, és biztonságos módszerekkel semmisítse meg őket (6. szakasz). Kerülje a tartályból történő szivárgást. Tartsa fenn a rendet és a tisztaságot ott, ahol veszélyes termékeket használnak.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



Biztonsági adatlap
EU 2020/878
Festéshez szükséges segédanyag -
RENTERWEN - VENETIAN TURPENTINE
VELENCEI TERPENTIN



7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

B.- A tüzek és robbanások megelőzésére vonatkozó műszaki ajánlások

Jól szellőző helyiségekben, lehetőleg helyi elszívás útján vigye át. Teljesen ellenőrizze a gyújtóforrásokat (mobiltelefonok, szikrák,...) és szellőztessen a tisztítási műveletek során. Kerülje el a veszélyes légkör kialakulását a tartályok belsejében, lehetőség szerint inertizáló rendszereket alkalmazva. Az elektrosztatikus feltöltődés lehetsége ellen: biztosítsa a tökéletes ekvipotenciális kapcsolatot, mindig használjon földelést, ne viseljen akrilszálakból készült munkaruhát, lehetőleg pamutruhát és vezető lábbelit. Tartsa be a 2014/34/EK irányelvben (ATEX 100) meghatározott, a berendezésekre és rendszerekre vonatkozó alapvető biztonsági követelményeket, valamint az 1999/92/EK irányelv (ATEX 137) kiválasztási kritériumai szerinti, a munkavállalók biztonságának és egészségének védelmére vonatkozó minimumkövetelményeket. A kerülendő körülményekről és anyagokról lásd a 10. szakaszt.

C.- Technikai ajánlások az ergonómiai és toxikológiai kockázatok megelőzésére

A folyamat során ne egyen és ne igyon, utána megfelelő tisztítószerekkel mosson kezet.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

Söpörje fel és lapátolja fel a terméket, vagy gyűjtse össze más módon, és helyezze tartályba újrafelhasználás (előnyben részesített) vagy ártalmatlanítás céljából. Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:

A.- A tárolásra vonatkozó műszaki

intézkedések Minimális

hőmérséklet.: 5 °C

Maximális hőmérséklet: 30 °C

B.- Általános tárolási feltételek

Kerülje a hőforrásokat, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel való érintkezést. További információkért lásd a 10.5. alszakaszt.

7.3 Speciális végfelhasználás(ok):

A már megadott utasításokon kívül nem szükséges külön ajánlást adni a termék felhasználására vonatkozóan.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Olyan anyagok, amelyek munkahelyi expozíciók határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell (európai OEL, nem országspecifikus jogszabályok):

Kellemetlen por: Belélegezhető por 10 mg/m³ // Belélegezhető por 4 mg/m³

DNEL (munkavállalók):

Nem alkalmazható

DNEL (általános populáció):

Nem alkalmazható

PNEC:

Nem alkalmazható

8.2 Expozícióellenőrzés:

A.- Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelések

Megelőző intézkedésként ajánlott az alapvető egyéni védőeszközök használata, a megfelelő <<CE jelöléssel>> az (EU) 2016/425 rendeletnek megfelelően. Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos további információkért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály,...) tekintse meg a gyártó által biztosított tájékoztatót. További információkért lásd a 7.1. alszakaszt. Az itt szereplő valamennyi információ ajánlás, amely a munkavédelmi kockázatmegelőzési szolgálatok részéről némi pontosítást igényel, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B.- Légzésvédelem

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



Biztonsági adatlap
EU 2020/878
Festéshez szükséges segédanyag -
RENTERWEN - VENETIAN TURPENTINE
VELENCEI TERPENTIN



8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLVÉDELEM (folytatás)

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező légúti védelem	Szűrőmaszk gázokhoz és gőzökhöz	CE CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Cserélje ki, ha a szennyező anyag íze vagy szaga érezhető az arcmaszk belsejében. Ha a szennyező anyag figyelmeztetésekkel jár, a j a n l o t t a z izolációs felszerelés használata.

C.- A kezek speciális védelme

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező kézvédlem	NEM eldobható vegyszeres védőkesztyűk	CE CAT III	EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	A gyártó által megadott áttörési időnek meg kell haladnia azt az időszakot, amely alatt a terméket használják. Ne használjon védőkrémet a termék bőrrel való érintkezése után.

Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállása előre nem számítható ki teljes megbízhatósággal, ezért azt az alkalmazás előtt ellenőrizni kell.

D.- Szem- és arcvédlem

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező arcvédő	Arcvédő	CE CAT II	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	A gyártó utasításai s z e r i n t naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsen. Használja, ha fennáll a fröccsenés veszélye.

E.- Testvédelem

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező teljes testvédelem	Eldobható ruházat a vegyi kockázatok elleni védelemhez, antisztatikus és tűzálló tulajdonságokkal	CE CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Kizárólag professzionális használatra. Rendszeresen tisztítsa a gyártó utasításai szerint.
 Kötelező lábvédelem	Biztonsági lábbeli a vegyi kockázatok elleni védelemhez, antisztatikus és hőálló tulajdonságokkal	CE CAT III	EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Cserélje ki a csizmákat a romlás bármely jelére.

F.- További sürgősségi intézkedések

Sürgősségi intézkedés	Szabványok	Sürgősségi intézkedés	Szabványok
 Vészhuzany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Szemmosó állomások	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezetvédelemre vonatkozó közösségi jogszabályokkal összhangban ajánlott elkerülni a termék és a tartály környezetbe történő kiömlését. További információkért lásd a 7.1.D alszakaszt.

Illékony szerves vegyületek:

A 2010/75/EU irányelv tekintetében ez a termék a következő jellemzőkkel rendelkezik:

V.O.C. (ellátás):	100 % súly
V.O.C. sűrűség 20 °C-on:	1010 kg/m ³ (1010 g/L)
Átlagos szénszám:	11,96
Átlagos molekulatömeg:	270,55 g/mol

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



Biztonsági adatlap
EU 2020/878
Festéshez szükséges segédanyag -
RENTERWEN - VENETIAN TURPENTINE
VELENCEI TERPENTIN



9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról:

A teljes információért lásd a termék adatlapját. **Megjelenés:**

Fizikai állapot 20 °C-on:	Szilárd
Megjelenés:	Sűrű
Szín:	 Borostyán
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nem alkalmazható *

Volatilitás:

Forráspont légköri nyomáson:	Nem alkalmazható *
Gőznyomás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Gőznyomás 50 °C-on:	Nem alkalmazható *
Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *

Termékleírás: A termék leírása:

Sűrűség 20 °C-on:	1010 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C-on:	1,01
Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Kinematikai viszkozitás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:	Nem alkalmazható *
Koncentráció:	Nem alkalmazható *
pH:	Nem alkalmazható *
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Megoszlási
együttható n-oktanol/víz 20 °C:	Nem
alkalmazható * Vízben való oldhatóság 20 °C-on:	Nem
alkalmazható *	
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható *
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható *

Gyúlékonyság:

Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható *
Öngyulladás hőmérséklet:	253 °C
Alsó gyúlékonysági határérték:	Nem elérhető
Felső gyúlékonysági határérték:	Nem áll rendelkezésre

Robbanóanyag (szilárd):

Alsó robbanáshatár:	Nem alkalmazható *
Felső robbanáshatár:	Nem alkalmazható *

Részecskék jellemzői:

Medián egyenértékű átmérő:	Nem alkalmazható *
----------------------------	--------------------

9.2 Egyéb információk:

A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható *

*Nem releváns a termék jellege miatt, nem nyújt információt a veszélyeiről.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



Biztonsági adatlap
EU 2020/878
Festéshez szükséges segédanyag -
RENTERWEN - VENETIAN TURPENTINE
VELENCEI TERPENTIN



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok (folytatás)

Fémeket maró hatású:	Nem alkalmazható *
Az égés hője:	Nem alkalmazható *
Aeroszolok - a gyúlékony komponensek teljes (tömegszázalékos) aránya:	Nem alkalmazható *
Egyéb biztonsági jellemzők:	
Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Törésmutató:	Nem alkalmazható *

*Nem releváns a termék jellege miatt, nem nyújt információt a veszélyeiről.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás:

Veszélyes reakciók nem várhatóak, mivel a termék az ajánlott tárolási körülmények között stabil. Lásd a 7. szakaszt.

10.2 Kémiai stabilitás:

Kémiaileg stabil a tárolás, kezelés és felhasználás körülményei között.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

A megadott körülmények között nem várhatóak olyan veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérséklethez vagy nyomáshoz vezetnek.

10.4 Kerülendő feltételek:

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra alkalmas:

Sokk és súrlódás	Érintkezés a levegővel	A hőmérséklet emelkedése	Napfény	Páratartalom
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Az égés veszélye	A közvetlen hatás elkerülése	Nem alkalmazható

10.5 Összeférhetetlen anyagok:

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Éghető anyagok	Egyéb
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazható	A közvetlen hatás elkerülése	Nem alkalmazható	Kerülje a lúgokat vagy erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Lásd a 10.3., 10.4. és 10.5. alszakaszt a konkrét bomlástermékek megismeréséhez. A bomlási körülményektől függően kémiai anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Magának a terméknek a toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

Veszélyes egészségügyi következmények:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy az ajánlott foglalkozási expozíciók határértékeket meghaladó koncentrációjú expozíció esetén az expozíció módjától függően egészségkárosító hatások léphetnek fel:

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás : Jelentős adag elfogyasztása torokirritációt, hasi fájdalmat, hányingert és hányást okozhat.
- Korrózióveszélyesség/érzékenység: A jelentős adag elfogyasztása torokirritációt, hasi fájdalmat, hányingert és hányást okozhat.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás : Nagy koncentrációban történő expozíció zavarhatja a központi idegrendszert, fejfájást, szédülést, szédülést, hányingert, hányást, zavartságot, súlyos esetben eszméletvesztést okozva.
- Korrózióveszélyesség/érzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

C- Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



Biztonsági adatlap
EU 2020/878
Festéshez szükséges segédanyag -
RENTERWEN - VENETIAN TURPENTINE
VELENCEI TERPENTIN



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ (folytatás)

- Bőrrel való érintkezés: Bőrgyulladást okoz.
- Szemmel való érintkezés: Szemkárosodást okoz az érintkezés után.

D- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciós toxicitás):

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz a z említett hatások szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

IARC: Nem alkalmazható

- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

E- Érzékenyítő hatások:

- Légzőszervek: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz szenzibilizáló hatású veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőrgyógyászati: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Azonban szenzibilizáló hatású, veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információért lásd a 3. szakaszt.

F- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz e hatás miatt veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

G- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció:

- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján a z osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

H- Aspirációs veszély:

Jelentős adag fogyasztása tüdőkárosodást okozhat.

Egyéb információk:

Nem alkalmazható

Az anyagokra vonatkozó konkrét toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség
	LD50 szájon át	500 mg/kg (ATEI)	
Terpentin, Velence CAS: 8007-41-8 EC: 232-359-6	LD50 szájon át	500 mg/kg (ATEI)	
	LD50 bőrön át	1100 mg/kg (ATEI)	
	LC50 belégzés	1,5 mg/l (4 óra) (ATEI)	
Terpentin, olaj CAS: 8006-64-2 EC: 232-350-7	LD50 szájon át	500 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	1100 mg/kg	Patkány
	LC50 belégzés	11 mg/L (4 óra)	Patkány

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó

információk:

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

A termék nem felel meg a kritériumoknak endokrin károsító tulajdonságai miatt.

Egyéb információk

Nem alkalmazható

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



Biztonsági adatlap
EU 2020/878
Festéshez szükséges segédanyag -
RENTERWEN - VENETIAN TURPENTINE
VELENCEI TERPENTIN



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magának a terméknek az ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

12.1 Toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Fajok	Nemzetség
Terpentin, olaj	LC50	>1 - 10 (96 h)		Halak
CAS: 8006-64-2	EC50	>1 - 10 (48 h)		Rákfélék
EC: 232-350-7	EC50	>1 - 10 (72 h)		Alga

12.2 Tartósság és lebonthatóság:

Nem elérhető

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Nem elérhető

12.4 Mobilitás a talajban:

Nem elérhető

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

A termék nem felel meg a kritériumoknak endokrin károsító tulajdonságai miatt.

12.7 Egyéb káros hatások:

Nincs leírva

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód:	Leírás	Hulladékosztály (1357/2014/EU rendelet)
16 05 08*	veszélyes anyagokból álló vagy veszélyes anyagokat tartalmazó, kidobott szerves vegyi anyagok	Veszélyes

Hulladéktípus (1357/2014/EU rendelet):

HP3 Gyúlékony, HP5 Specifikus célszervi toxicitás (STOT)/Aspirációs toxicitás, HP14 Ökotoxikus, HP6 Akut toxicitás

Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):

Az 1. és 2. mellékletnek (2008/98/EK irányelv) megfelelően konzultáljon az engedélyezett hulladékkezelővel az értékelésről és az ártalmatlanítási műveletekről. A kód 15 01 (2014/955/EK) értelmében, és abban az esetben, ha a tartály közvetlenül érintkezett a termékkel, azt ugyanúgy kell kezelni, mint a tényleges terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes maradványként kerül feldolgozásra. Nem javasoljuk a lefolyóba történő ártalmatlanítást. Lásd a 6.2. bekezdést.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendeletek:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklete szerint a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy állami rendelkezések a következők

Közösségi jogszabályok: A 2008/98/EK irányelv, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelet.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2021 és a RID 2021 tekintetében:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



Biztonsági adatlap
EU 2020/878
Festéshez szükséges segédanyag -
RENTERWEN - VENETIAN TURPENTINE
VELENCEI TERPENTIN



14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)



- 14.1 UN-szám vagy** UN1993
14.2 azonosítószám: UN Éghető folyadék, N.O.S. (terpentin, Velence) 3
14.3 megfelelő szállítási név: 3
Szállítási veszélyességi III
14.4 osztály(ok): Címkék:
Csomagolási csoport:
- 14.5 Környezeti veszélyek:** Igen
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
Különleges előírások: 274, 601
Alagútkorlátozási kód: D/E
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
Korlátozott mennyiségben: 5 L
- 14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközök szerint:** Nem alkalmazható

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 39-18:



- 14.1 UN-szám vagy** UN1993
14.2 azonosítószám: UN Éghető folyadék, N.O.S. (terpentin, Velence) 3
14.3 megfelelő szállítási név: 3
Szállítási veszélyességi III
14.4 osztály(ok): Címkék:
Csomagolási csoport:
- 14.5 Tengeri szennyezőanyag:** Igen
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
Különleges előírások: 274, 223, 955
EmS kódok: F-E, S-E
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
Korlátozott mennyiségben: 5 L
Szegregációs csoport: Nem
- 14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközök szerint:** alkalmazható
Nem
alkalmazható



Veszélyes áruk légi úton történő szállítása:

Az IATA/ICAO 2021-re tekintettel:

- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám:** UN1993
14.2 UN megfelelő szállítási Éghető folyadék, N.O.S. (terpentin, Velence) 3
14.3 név: Szállítási 3
veszélyességi osztály(ok): III
14.4 Címkék:
Csomagolási csoport:
- 14.5 Környezeti veszélyek:** Igen
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9.
14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközök szerint: szakaszt Nem
alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: A REACH XIV. mellékletében ("Engedélyezési lista") szereplő anyagok és lejárató idő: Nem alkalmazható Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet: Nem alkalmazható

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



Biztonsági adatlap
EU 2020/878
Festéshez szükséges segédanyag -
RENTERWEN - VENETIAN TURPENTINE
VELENCEI TERPENTIN



SZAKASZ: SZABÁLYZATI INFORMÁCIÓ (folytatás)

528/2012/EU RENDELETE 95. cikk: Nem alkalmazható

649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok behozatalával és kivitelével kapcsolatban: Nem alkalmazandó

Seveso III:

szakasz	Leírás	Alacsonyabb szintű követelmények	Felső szintű követelmények
P5c	GYÚLÉKONY FOLYADÉKOK	5000	50000
E2	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	200	500

Egyes veszélyes anyagok és keverékek forgalmazásának és felhasználásának korlátozásai (XVII. melléklet REACH stb.):

Nem alkalmazható

Az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozó konkrét rendelkezések:

Ajánlott a jelen biztonsági adatlapon szereplő információkat alapul venni a munkahelyspecifikus kockázatértékelések elvégzéséhez, hogy meghatározzák a termék kezeléséhez, felhasználásához, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges kockázatmegelőzési intézkedéseket.

Egyéb jogszabályok:

A terméket ágazati jogszabályok érinthetik

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szállító nem végezte el a kémiai biztonságosság értékelését.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK **

A biztonsági adatlapokkal kapcsolatos jogszabályok:

Az SDS-t annak az országnak a hivatalos nyelvén kell rendelkezésre bocsátani, ahol a terméket forgalomba hozzák. Ez a biztonsági adatlap a z 1907/2006/EK rendelet II. melléklete - Útmutató a biztonsági adatlapok összeállításához (a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete) szerint készült.

A korábbi biztonsági adatlaphoz kapcsolódó módosítások, amelyek a kockázatok kezelésének módjára vonatkoznak..:

A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELET

1272/2008/EK CLP-rendelet (2. SZAKASZ, 16. SZAKASZ):

- Veszélyre utaló nyilatkozatok
- Elővigyázatossági nyilatkozatok

A 2. szakaszban említett jogalkotási mondatok szövege:

H226: Gyúlékony folyadék és gőz.

H315: Bőrirritációt okoz.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H304: Lenyelve és a légutakba jutva halálos lehet.

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatású.

H302+H312+H332: Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

A 3. szakaszban említett jogalkotási mondatok szövege:

A feltüntetett mondatok nem magára a termékre vonatkoznak; csupán tájékoztató jelleggel szerepelnek, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre utalnak.

1272/2008/EK CLP-rendelet:

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

Aquatic Chronic 2: H411 - A vízi élővilágra hosszantartóan mérgező.

Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba jutva halálos lehet.

Szemirritáció. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Flam. Liq. 3: H226 - Gyúlékony folyadék és gőz.

Bőrirritáló. 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat.

Képzéssel kapcsolatos tanácsadás:

Minimális képzés ajánlott a terméket használó személyzet ipari kockázatainak megelőzése, valamint a biztonsági adatlap és a termék címkéjének megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében.

Főbb bibliográfiai források:

** Változás az előző verzióhoz képest.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Az összeállítás dátuma: 15/04/2015

Felülvizsgált: 07/02/202

Változat: 3 (A 2-t felváltotta)

Oldal 11/12



Biztonsági adatlap
EU 2020/878
Festéshez szükséges segédanyag -
RENTERWEN - VENETIAN TURPENTINE
VELENCEI TERPENTIN



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és rövidítések:

ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás IMDG: A veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítási kódexe

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO:

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet COD:

Kémiai oxigénszükséglet

BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény BCF:

biokoncentrációs tényező

LD50: Halálos dózis 50

LC50: Halálos koncentráció 50

EC50: Hatékony koncentráció 50

LogPOW: Octanol-víz megoszlási együttható

Koc: A szerves szén megoszlási együtthatója

UFI: egyedi képletazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

**** Változások az előző verzióhoz képest.**

A biztonsági adatlapon szereplő információk forrásokon, műszaki ismereteken, valamint a hatályos európai és állami szintű jogszabályokon alapulnak, anélkül, hogy azok pontosságát garantálni tudnánk. Ez az információ nem tekinthető a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciának, csupán a biztonsági követelmények leírása. A termék felhasználóira vonatkozó foglalkozási módszertan és feltételek nem tartoznak a mi ismereteink és ellenőrzésünk alá, és végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a vegyi termékek manipulációjára, tárolására, felhasználására és ártalmatlanítására vonatkozó törvényi előírások betartása érdekében. A biztonsági adatlapon szereplő információk csak erre a termékre vonatkoznak, amely nem használható a megadottaktól eltérő célokra.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE

Az összeállítás dátuma: 15/04/2015

Felülvizsgált: 07/02/202

Változat: 3 (A 2-t felváltotta)

Oldal 12/12

Document generated with Chemeter (www.siam-it.com)