



Biztonsági adatlap

EU 2020/878

Festéshez szükséges segédanyag - TERBAL -BALSAMIC TURPENTINE
BALZSAMTERPENTIN



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

1.1 Termék azonosítója: Terpentin, olaj

CAS: 8006-64-2
EK: 232-350-7
Index: 650-002-00-6
REACH: 01-2119502456-45-XXXX

Egyéb azonosító eszközök:

Nem alkalmazható

1.2 Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyekről 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 883
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

Skin Sens. 1: Érzékenyítés, bőr, 1. kategória, H317

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.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat.

Óvatossági nyilatkozatok:

** Változás az előző verzióhoz képest

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



Biztonsági adatlap

EU 2020/878

Festéshez szükséges segédanyag - TERBAL -BALSAMIC TURPENTINE
BALZSAMTERPENTIN



2. SZAKASZ: VESZÉLYEK IDENTIFIKÁCIÓJA ** (folytatás)

P260: Ne lélegezzen be port/füstöt/gázt/ködöt/gózt/permetet.
P280: Viseljen védőkesztyűt/arcvédőt/védő ruházatot/légzésvédőt/védő lábbelit. P301+P310: LENYELÉS ESETÉN:
Azonnal hívjon mérgező központot/orvost.
P302+P352: Bő vízzel mossuk le. P331: NEM szabad hánytatni.
P333+P313: Ha bőrirritáció vagy kiütés lép fel: Kérjen orvosi tanácsot/ellátást.
P501: A tartalmat/tartályokat a hulladékkezelésre vonatkozó hatályos jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

2.3 Egyéb veszélyek:

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

** Változások az előző verzióhoz képest

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyag:

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: 8006-64-2 EK: 232-350-7 Index: 650-002-00-6 REACH: 01-2119502456-45-XXXX	Terpentin, olaj 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 100 %

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

3.2 Keverék:

Nem alkalmazható

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 lábbelit, 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. A tisztítás után minden esetben a lehető leggyorsabban orvoshoz kell fordulni a termék SDS-ével együtt.

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. Esméletvesztés 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.

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

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



Biztonsági adatlap

EU 2020/878

Festéshez szükséges segédanyag - TERBAL -BALSAMIC TURPENTINE
BALZSAMTERPENTIN



4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések (folytatás)

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 vízszugárral 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 következésképpen komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tanácsok 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:

Szigetelje el a szivárgásokat, feltéve, hogy a feladatot végző személyek számára nem jelent további kockázatot. Ūrítse ki a területet, és tartsa távol a védtelen személyeket. Személyi védőfelszerelést kell használni a kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen (lásd 8. pont). Mindenekelőtt akadályozza meg a gőz-levegő gyúlékony keverékek kialakulását, akár szellőztetéssel, akár inert közeg használatával. Semmisítsünk meg minden gyújtóforrást. Szüntesse meg az elektrosztatikus feltöltődést az összes olyan vezető felület összekapcsolásával, amelyen statikus elektromosság keletkezhet, valamint annak biztosításával, hogy minden felület a földdel legyen összekötve.

Vészhelyzeti válaszadók számára:

Lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezeti óvintézkedések:

Mindenáron kerülje el a vizes közegbe történő bármilyen jellegű kiömlést. A felszivódott 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:

Szívja fel a kiömlött folyadékot homokkal vagy inert felszívóanyaggal, és vigye biztonságos helyre. Ne szívja fel fűréssporral vagy más éghető felszívóanyaggal. Az ártalmatlanítással kapcsolatos minden aggály esetén olvassa el a 13. szakaszt.

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

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



Biztonsági adatlap

EU 2020/878

Festéshez szükséges segédanyag - TERBAL -BALSAMIC TURPENTINE
BALZSAMTERPENTIN



7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

Betartja az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. Tartsa a tartályokat hermetikusan lezárva. Ellenőrizze a kiömlött anyagokat és maradékokat, 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.

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 feltöltődések elkerülése érdekében lassú sebességgel szállítsa át a terméket. Az elektrosztatikus feltöltődés lehetősége 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 tisztítószerrel mosson kezét.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

A termék környezetre gyakorolt veszélyessége miatt ajánlott olyan területen belül használni, ahol a kiömlés esetére szennyeződésgátló gátak vannak, valamint a közelben felszívó anyagot kell elhelyezni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:

A.- A tárolásra vonatkozó műszaki intézkedések Minimális

hőmérséklet.: 5 °C

Maximális hőmérséklet: 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 expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell (európai OEL, nem országspecifikus jogszabályok):

A termékben található anyagokra nincsenek foglalkozási expozíciós határértékek.

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 - TERBAL -BALSAMIC TURPENTINE
BALZSAMTERPENTIN



8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYVÉDELEM (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 á n l o t t a z izolációs felszerelés használata.

C.- A kezek speciális védelme

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező kézvédelem	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.

D.- Szem- és arcvédelem

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, antisztatikussal 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, antisztatikussal és hőálló tulajdonságokkal	CE CAT III	EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Cserélje ki a csizmát a romlás bármely jelére.

F.- További sürgősségi intézkedések

Sürgősségi intézkedés	Szabványok	Sürgősségi intézkedés	Szabványok
 Vészhely	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:	858 kg/m ³ (858 g/L)
Átlagos szénszám:	10
Átlagos molekulatömeg:	136 g/mol

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -



Biztonsági adatlap EU 2020/878

Festéshez szükséges segédanyag - TERBAL -BALSAMIC TURPENTINE
BALZSAMTERPENTIN



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:	Folyékony
Megjelenés:	Folyékony
Szín:	Színtelen
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nem alkalmazható *

Volatilitás:

Forráspont légköri nyomáson:	153 °C
Gőznyomás 20 °C-on:	Pa
Gőznyomás 50 °C-on:	3622,85 Pa (3,62 kPa)
Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *

Termékleírás: A termék leírása:

Sűrűség 20 °C-on:	858 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C-on:	0,858
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 * Oldhatóság vízben 20 °C-on:	Nem
alkalmazható *	
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható *
Olvadáspont/fagyáspont:	-55 °C

Gyúlékonyság:

Lobbanáspont:	35 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható *
Öngyulladás hőmérséklet:	220 °C
Alsó gyúlékonysági határérték:	0,8 % térfogat
Felső gyúlékonysági határérték:	6 % térfogat

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 *
Fémeket maró hatású:	Nem alkalmazható *
Az égés hője:	Nem alkalmazható *
Aeroszolok - a gyúlékony komponensek teljes (tömegszázalékos) aránya:	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 - TERBAL -BALSAMIC TURPENTINE
BALZSAMTERPENTIN



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok (folytatás)

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 hőmérsékletre vagy nyomáshoz vezetnek.

10.4 Kerülő feltételek:

Sokk és sűrűdés	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 határértékeit 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.
- Korrozíóveszélyesség/érzékenység: A jelentős adag elfogyasztása torokirritációt, hasi fájdalmat, hányingert és hányást okozhat.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás : Nagy koncentrációban történő expozíció a központi idegrendszert zavarhatja, ami fejfájást, szédülést, szédülést, hányingert, hányást, hányást, zavartságot, súlyos esetben eszméletvesztést okozhat.
- Korrozivitas/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):

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

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

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



Biztonsági adatlap

EU 2020/878

Festéshez szükséges segédanyag - TERBAL -BALSAMIC TURPENTINE
BALZSAMTERPENTIN



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ (folytatás)

- 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 bőrrel való hosszan tartó érintkezés allergiás kontakt dermatitisz epizódokat eredményezhet.

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	
Terpentin, olaj	LD50 szájon át	500 mg/kg	Patkány
CAS: 8006-64-2	LD50 bőrön át	1100 mg/kg	Patkány
EC: 232-350-7	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 - TERBAL -BALSAMIC TURPENTINE
BALZSAMTERPENTIN



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás:

Akut toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció	Fajok	Nemzetség
Terpentín, olaj CAS: 8006-64-2 EC: 232-350-7	LC50	>1 - 10 (96 h)	Halak
	EC50	>1 - 10 (48 h)	Rákfélék
	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, HP13 Szenzibilizáló, HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás.

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:

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 - TERBAL -BALSAMIC TURPENTINE
BALZSAMTERPENTIN



14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)



- 14.1 UN-szám vagy** UN1299
14.2 azonosítószám: UN TERPENTIN 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: Nem
Alagútkorlátozási kód: alkalmazható
Fizikai-kémiai tulajdonságok: D/E
lásd a 9. szakaszt
Korlátozott mennyiségben: 5 L
14.7 Ömlesztett tengeri Nem alkalmazható
szállítás az IMO-eszközök
szerint:

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 39-18:



- 14.1 UN-szám vagy** UN1299
14.2 azonosítószám: UN TERPENTIN 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: Nem
EmS kódok: alkalmazható F-
Fizikai-kémiai tulajdonságok: E, S-E
lásd a 9. szakaszt
Korlátozott mennyiségben: 5 L
Szegregációs csoport: Nem
14.7 Ömlesztett tengeri alkalmazható
szállítás az IMO-eszközök Nem
szerint: alkalmazható
Nem alkalmazható

Veszélyes áruk légi úton történő szállítása:

Az IATA/ICAO 2021-re tekintettel:

- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám:** UN1299
14.2 UN megfelelő szállítási név: TURPENTINE
14.3 Szállítási veszélyességi 3
osztály(ok): Címkék: 3
14.4 Csomagolási csoport: III
14.5 Környezeti veszélyek: Igen
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9.
14.7 Ömlesztett tengeri szakaszt Nem
szállítás az IMO-eszközök alkalmazható
szerint:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



Biztonsági adatlap

EU 2020/878

Festéshez szükséges segédanyag - TERBAL -BALSAMIC TURPENTINE
BALZSAMTERPENTIN



15. 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:

Szekció	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 használható a következőkben:

-díszműtárgyak, amelyek arra szolgálnak, hogy különböző fázisok segítségével fény- vagy színhatásokat keltsenek, például díszlámpákban és hamutartókban,

-trükkök és viccek,

-játékok egy vagy több résztvevő számára, vagy bármilyen, ilyen célú felhasználásra szánt, akár díszítő jellegű tárgy.

Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozóan:

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...

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

- Elővigyázatossági nyilatkozatok

A 2. szakaszban említett jogalkotási mondatok szövege:

H226: Gyúlékony folyadék és gőz.

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

H315: Bőrirritációt okoz.

H317: Allergiás bőrreakciót okozhat.

H304: Lenyelve és a légutakba jutva halálos lehet.

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó

hatású. H319: Súlyos szemirritációt okoz.

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.

Kézéssel 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:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



Biztonsági adatlap

EU 2020/878

Festéshez szükséges segédanyag - TERBAL -BALSAMIC TURPENTINE

BALZSAMTERPENTIN



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

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 -