



## Biztonsági adatlap

EU 2020/878


Festéshez szükséges segédanyag - REGRBEZ - ODOURLESS THINNER  
SZAGTALAN HÍGÍTÓ



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

- 1.1 Termékazonosító:** Festéshez szükséges segédanyag - REGRBEZ - ODOURLESS THINNER  
SZAGTALAN HÍGÍTÓ
- 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.  
Ellenjavalt felhasználás: Minden olyan felhasználás, amely nem szerepel ebben a szakaszban vagy a 7.3. szakaszban.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
- |   |   |
|---|---|
| <b>Gyártó:</b> Apa-Polska Sp. z o.o. Sp.K.<br>ul. Szkolna 19a<br>62-006 Kobylnica - Wielkopolska - Polska<br>Telefon: (+48) (61) 8150 881, -2 - fax: (+48) (61) 8150 883<br>biuro@apapolska.pl www.apapolska.pl | <b>Forgalmazó:</b><br>Mudrák Béla Tamás e.v.<br>1028 Budapest, Vörösmarty utca 30.<br>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 \*\*

- 2.18 Az anyag vagy keverék osztályozása:**  
**CLP-rendelet (1272/2008/EK):**  
A termék besorolása az 1272/2008/EK CLP-rendeletnek megfelelően történt.  
Aquatic Chronic 4: Vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszély, 4. kategória, H413  
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély, 1. kategória, H304  
Flam. Liq. 3: Gyúlékony folyadékok, 3. kategória, H226
- 2.2 Címke elemek:**  
**1272/2008/EK CLP-rendelet:**  
Veszély
- 
- Veszélyre utaló nyilatkozatok:**  
Aquatic Chronic 4: H413 - Hosszan tartó káros hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.  
Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba jutva halálos lehet.  
Flam. Liq. 3: H226 - Gyúlékony folyadék és gőz.
- Óvatossági nyilatkozatok:**  
P210: Tartsa távol a hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás. P233: A tartályt szorosan zárva kell tartani.  
P240: Földelt és ragasztott konténer és fogadóberendezés. P242: Használjon szikramentes szerszámokat.  
P243: Tegyen lépéseket a statikus kisülések megelőzésére.  
P280: Viseljen védőkesztyűt/arcvédőt/védő ruházatot/védő lábbelit. P301+P310: LENYELÉS ESETÉN: Azonnal hívjon mérgező központot/orvost.  
P303+P361+P353: HA BŐRÖN (vagy hajon): Azonnal vegye le a szennyezett ruházatot. Öblítse le a bőrt vízzel vagy zuhanyzóval. P331: NEM szabad hánytatni.  
P370+P378: Tűz esetén: ABC porral oltó készülékkel oltsa el. P403+P235: Jól szellőző helyen tárolja. Tartsa hűvösen.  
P405: A tároló lezárta.  
P501: A tartalmat/tartályokat a hulladékkezelésre vonatkozó hatályos jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
- Kiegészítő információk:**  
EUH066: Ismételt expozíció bőrszárazságot vagy repedezést okozhat.

\*\* Változások az előzőverzióhoz képest.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



Biztonsági adatlap  
EU 2020/878  
SZAGTALAN HÍGÍTÓ

Festéshez szükséges segédanyag - REGRBEZ - ODOURLESS THINNER



2. SZAKASZ: VESZÉLYEK IDENTIFIKÁCIÓJA \*\* (folytatás)

**Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok**

Szénhidrogének, C11-C12, izealkánok, <2% aromás; Szénhidrogének, C11-C13, izealkánok, <2% aromás

**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 ebbő verzőhöz 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: Nem alkalmazható EK: 918-167-1 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119472146-39-XXXX	<b>Szénhidrogének, C11-C12, izealkánok, &lt;2% aromás anyagok<sup>(1)</sup></b> 1272/2008/EK rendelet Aquatic Chronic 4: H413; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Veszélyes	Önállóan besorolt 50 - <75 % 
CAS: Nem alkalmazható EK: 920-901-0 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119456810-40-XXXX	<b>Szénhidrogének, C11-C13, izealkánok, &lt;2% aromások<sup>(1)</sup></b> 1272/2008/EK rendelet Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Veszély	Önállóan besorolt 50 - <75 % 

<sup>(1)</sup> 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:**

Ez a termék nem tartalmaz belégzésre veszélyesnek minősített anyagokat, azonban mérgezési tünetek esetén távolítsa el az érintett személyt az expozíció területéről, és gondoskodjon friss levegőről. Ha a tünetek súlyosbodnak vagy tartósan fennállnak, forduljon orvoshoz.

**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. 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 nyugodalomban az érintett személyt.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



## Biztonsági adatlap

EU 2020/878

Festéshez szükséges segédanyag - REGRBEZ - ODOURLESS THINNER  
SZAGTALAN HÍGÍTÓ



### 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 (CO<sub>2</sub>) 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 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 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. Ürítse ki a területet, és tartsa távol a védtelen személyeket. A kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen egyéni védőfelszerelést kell használni (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:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



## Biztonsági adatlap

EU 2020/878

Festéshez szükséges segédanyag - REGRBEZ - ODOURLESS THINNER  
SZAGTALAN HÍGÍTÓ



### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

#### A.- A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

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 kezet.

#### 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 nincs szükség semmilyen különleges ajánlásra a termék felhasználásával kapcsolatban.

### 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

A ködképződés vagy a foglalkozási expozíciós határértékek túllépése esetén védőfelszerelés használata szükséges.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYVÉDELME (folytatás)

### C.- A kezek speciális védelme



Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező kézvédelem	NEM eldobható vegyszeres védőkesztyűk		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 arcvédelem

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező arcvédő	Arcvédő		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 fertőtlenítsse. 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		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		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
 Vészzuhany	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 információért 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):	50 % súly
V.O.C. sűrűség 20 °C-on:	380 kg/m <sup>3</sup> (380 g/L)
Átlagos szénszám:	11
Átlagos molekulatömeg:	164 g/mol

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról:

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

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

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



## Biztonsági adatlap EU 2020/878

Festéshez szükséges segédanyag - REGRBEZ - ODOURLESS THINNER  
SZAGTALAN HÍGÍTÓ



### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok (folytatás)

Fizikai állapot 20 °C-on:	Folyékony
Megjelenés:	Folyékony
Szín:	Színtelen
Szag:	Meghatározatlan
Szagküszöbérték:	Nem alkalmazható *
<b>Volatilitás:</b>	
Forráspont légköri nyomáson:	188 °C
Gőznyomás 20 °C-on:	Pa
Gőznyomás 50 °C-on:	1355,44 Pa (1,36 kPa)
Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
<b>Termékleírás: A termék leírása:</b>	
Sűrűség 20 °C-on:	760 kg/m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség 20 °C-on:	0,76
Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:	1,01 cP
Kinematikai viszkozitás 20 °C-on:	1,3 mm <sup>2</sup> /s
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
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 *
<b>Gyúlékonyság:</b>	
Lobbanáspont:	59 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható *
Öngyulladás hőmérséklet:	222 °C
Alsó gyúlékonysági határérték:	Nem elérhető
Felső gyúlékonysági határérték:	Nem elérhető
<b>Részecskék jellemzői:</b>	
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 *

##### Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Törésmutató:	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 - REGRBEZ - ODOURLESS THINNER  
SZAGTALAN HÍGÍTÓ



## 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:

Kémiaailag 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 Kerülendő feltételek:

Sokk és sűrűlódás	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:8

Savak

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 (CO<sub>2</sub>), 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 expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációjú expozíció esetén az expozíció módjától függően egészségkárosító hatások léphetnek fel:

#### A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz fogyasztásra veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- 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.

#### B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz belégzésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- 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):

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg, mivel nem tartalmaz bőrrel érintkezésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Szemmel való érintkezés: 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.

#### 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:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



## Biztonsági adatlap EU 2020/878

Festéshez szükséges segédanyag - REGRBEZ - ODOURLESS THINNER  
SZAGTALAN HÍGÍTÓ



### 11. SZAKASZ: TOKSIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ (folytatás)

- 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, mivel nem tartalmaz e hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. 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: H- Aspirációs veszély:

Jelentős adag fogyasztása tüdőkárosodást okozhat.

#### Egyéb információk:

Nem alkalmazható

#### Az anyagokra vonatkozó konkrét toxikológiai információk:

Nem elérhető

#### 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

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

#### 12.1 Toxicitás:

Nem elérhető

#### 12.2 Tartósság és lebonthatóság:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-





## Biztonsági adatlap EU 2020/878

Festéshez szükséges segédanyag - REGRBEZ - ODOURLESS THINNER  
SZAGTALAN HÍGÍTÓ



### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
Szénhidrogének, C11-C12, izoalkánok, <2% aromás CAS: nem alkalmazható EC: 918-167-1	BOD5	Nem alkalmazható	Koncentráció	Nem alkalmazható
	COD	Nem alkalmazható	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem alkalmazható	% Biológiaiilag lebomló	31 %

#### 12.3 Bioakkumulációs

##### potenciál:

Nem elérhető

#### 12.4 Mobilitás a talajban:

Azonosítás	Felszívódás/felszívódás		Volatilitás	
Szénhidrogének, C11-C12, izoalkánok, <2% aromás CAS: nem alkalmazható EC: 918-167-1	Koc	Nem alkalmazható	Henry	Nem alkalmazható
	Következtetés	Nem alkalmazható	Száraz talaj	Nem alkalmazható
	Felületi feszültség	2,37E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nem alkalmazható

#### 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):

HP14 ökotoxikus, HP5 specifikus célszervi toxicitás (STOT)/spirációs toxicitás, HP3 gyúlékony

##### 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 - REGRBEZ - ODOURLESS THINNER  
SZAGTALAN HÍGÍTÓ



## szakasz: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)



<b>14.1 UN-szám vagy azonosítószám:</b>	UN1993
<b>14.2 UN megfelelő szállítási név:</b>	Éghető folyadék, N.O.S. (C11-C12 szénhidrogének, izo-alkánok, <2% aromás anyagok)
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>Címkék:</b>	3
<b>14.4 Csomagolási csoport:</b>	III
<b>14.58 Környezeti veszélyek:</b>	Nincs
<b>14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára</b>	
Különleges előírások:	274, 601
Alagútkorlátozási kód:	D/E
Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd a 9. szakaszt
Korlátozott mennyiségben:	5 L
<b>14.78 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközök szerint:</b>	Nem alkalmazható

### Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 39-18 -re tekintettel :



<b>14.1 UN-szám vagy azonosítószám:</b>	UN1993
<b>14.2 UN megfelelő szállítási név:</b>	Éghető folyadék, N.O.S. (C11-C12 szénhidrogének, izo-alkánok, <2% aromás anyagok)
<b>Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>Címkék :</b>	3
<b>14.3 Csomagolási csoport:</b>	III
<b>14.4</b>	
<b>14.58Tengeri szennyezőanyag:</b>	Nincs
<b>14.68 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára</b>	
Különleges előírások:	274, 223, 955
EmS kódok:	F- E, S-E
Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd a 9. szakaszt 5 L
Korlátozott mennyiségben:	Nem alkalmazható
Szegregációs csoport:	Nem alkalmazható
<b>14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközök szerint:</b>	Nem alkalmazható

### Veszélyes áruk légi úton történő szállítása:8

Az IATA/ICAO 2021-re tekintettel:



<b>14.18 UN-szám vagy Azonosítószám:</b>	UN1993
<b>14.2 UN megfelelő szállítási név:</b>	Éghető folyadék, N.O.S. (C11-C12 szénhidrogének, izo-alkánok, <2% aromás anyagok)
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>Címkék:</b>	3
<b>14.4 Csomagolási csoport:</b>	III
<b>14.58 Környezeti veszélyek:</b>	Nincs
<b>14.68 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára</b>	
<b>14.7 Fizikai-kémiai tulajdonságok:</b>	lásd a 9 szakasza szerint
<b>Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközök szerint:</b>	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: Nem alkalmazható

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



## Biztonsági adatlap EU 2020/878

Festéshez szükséges segédanyag - REGRBEZ - ODOURLESS THINNER  
SZAGTALAN HÍGÍTÓ



### SZAKASZ: SZABÁLYZATI INFORMÁCIÓ (folytatás)

A REACH XIV. mellékletében szereplő anyagok ("Engedélyezési lista") és a lejárat időpontja: Nem alkalmazandó  
Az ózónréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet: Nem alkalmazandó  
528/2012/EU rendelet 95. cikke: Nem alkalmazható  
649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok behozatalával és kivételével kapcsolatban: Nem alkalmazandó

#### Seveso III:

szakasz	Leírás	Alacsonyabb szintű követelmények	Felső szintű követelmények
P5c	GYÚLÉKONY FOLYADÉKOK	5000	50000

#### 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.:

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:

H413: Hosszan tartó káros hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.  
H304: Lenyelve és a légutakba jutva halálos lehet.  
H226: Gyúlékony folyadék és gőz.

#### 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:

Aquatic Chronic 4: H413 - Hosszan tartó káros hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.  
Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba jutva halálos lehet.  
Flam. Liq. 3: H226 - Gyúlékony folyadék és gőz.

#### Osztályozási eljárás:

Aquatic Chronic 4: Számítási módszer Asp.  
Tox. 1: Számítási módszer  
Flam. Liq. 3: Számítási módszer (2.6.4.3.)

#### 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.

#### \*\* Változások az előző verzióhoz képest

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



## Biztonsági adatlap EU 2020/878

Festéshez szükséges segédanyag - REGRBEZ - ODOURLESS THINNER  
SZAGTALAN HÍGÍTÓ



### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK \*\* (folytatás)

#### Főbb bibliográfiai források:

<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 ebből 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.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-