



Biztonsági adatlap
EU 2020/878.

RENWKSAT - SPRAY FINAL DAMAR VARNISH SATIN
LAKKOK - DAMMAR LAKKSPRAY SZATÉNFÉNYŰ



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

- 1.1 Termékazonosító:** RENWKSAT - SPRAY FINAL DAMAR VARNISH SATIN
LAKKOK - DAMMAR LAKKSPRAY SZATÉNFÉNYŰ
- Egyéb azonosító eszközök:**
Nem alkalmazható
- 1.2 Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyektől el kell kerülni:**
Releváns felhasználási módok: A szörme segédanyaga. Kizárólag professzionális felhasználók/ipari felhasználók számára. 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.
Aeroszol 1: Nyomástartó tartály: H229 Aeroszol 1: Gyúlékony
aeroszolak, 1. kategória, H222
Szemirritáló. 2: Szemirritáció, 2. kategória, H319
STOT SE 2: specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 2. veszélyességi kategória, H371
STOT SE 3: Álmoságot és szédülést okozó specifikus toxicitás, egyszeri expozíció, 3. kategória, H336

2.2 Címkeelemek:

1272/2008/EK CLP-rendelet:

Veszély



Veszélyre utaló nyilatkozatok:

Aeroszol 1: H229 - Nyomás alatt álló tartály: Felforrósodás esetén felrobbanhat. Aeroszol 1: H222 - Fokozottan tűzveszélyes aeroszol.

Szemirritáló. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 2: H371 - Károsíthatja a szerveket.

STOT SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvatossági nyilatkozatok:

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

P210: Tartsa távol a hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás. P211: Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra.

P251: Ne szűrje át és ne égesse meg, még használat után sem.

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

P410+P412: Védje a napfénytől. Ne tegye ki 50 °C/122°F feletti hőmérsékletnek.

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

Kiegészítő információk:

** Változások az előző verzióhoz képest.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



Biztonsági adatlap
EU 2020/878.
RENWKSAT - SPRAY FINAL DAMAR VARNISH SATIN
LAKKOK - DAMMAR LAKKSPRAY SZATÉNFÉNYŰ



2. SZAKASZ: VESZÉLYEK IDENTIFIKÁCIÓJA ** (folytatás)

EUH066: Ismételt expozíció bőrszárazságot vagy repedezést okozhat.

EUH208: Terpentin, olajat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

besoroláshoz hozzájáruló anyagok

Dimetoximetán; aceton; etil-acetát; 2-propanol

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

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

** Változás az előző 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: 109-87-5 EK: 203-714-2 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119664781-31-XXXX	Dimetoximetán⁽¹⁾	Önállóan besorolt 1272/2008/EK rendelet Acute Tox. 4: H302; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 2: H371 - Veszélyes	25 - <50 %
CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	aceton⁽¹⁾	ATP CLP00 1272/2008/EK rendelet Szemirritáló. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Veszélyes	10 - <25 %
CAS: 141-78-6 EK: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Etil-acetát⁽¹⁾	ATP CLP00 1272/2008/EK rendelet Szemirritáló. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Veszélyes	2,5 - <10 %
CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propán-2-ol⁽¹⁾	ATP CLP00 1272/2008/EK rendelet Szemirritáló. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Veszélyes	2,5 - <10 %
CAS: 8006-64-2 EK: 232-350-7 Index: 650-002-00-6 REACH: 01-2119502456-45-XXXX	Terpentin, olaj⁽¹⁾	ATP CLP00 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	<1 %

⁽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.

** Változás az előző verzióhoz képest.

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 nyugodtan. Súlyos esetekben, mint például szív- és légzési elégtelenség, mesterséges újraélesztési technikákra lesz szükség (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigénellátás stb.), ami azonnali orvosi segítséget igényel.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



Biztonsági adatlap
EU 2020/878.

RENWKSAT - SPRAY FINAL DAMAR VARNISH SATIN
LAKKOK - DAMMAR LAKKSPRAY SZATÉNFÉNYŰ



4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések (folytatás)

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. Hányást kell előidézni (CSAK HA A SZEMÉLY ÉRZELMES!), majd nagy mennyiségű folyadékot kell lenyelni a méreganyag felhígítása érdekében. Tartsa nyugalomban az érintett személyt.

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 AJÁNLUK, hogy oltóanyagként teljes vízszugárral oltóvizet használjon.

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:

Az égés vagy hőbomlás 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. Ürítse 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:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



6. SZAKASZ: VESZÉLYES KIEGÉSZÍTÉSI MÓDSZEREK (folytatás)

Kerülje a vízi környezetbe való kiömlést, mivel a termék erre potenciálisan veszélyes anyagokat tartalmaz. A felszívódó terméket légmentesen lezárt tartályokban tárolja. A vízi környezetbe történő súlyos kiömlés esetén értesítse az illetékes hatóságot.

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 fűrészporral 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

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

B.- A tüzek és robbanások megelőzésére vonatkozó műszaki ajánlások

Kerülje a termék elpárolgását, mivel gyúlékony anyagokat tartalmaz, amelyek gyújtóforrások jelenlétében gyúlékony gőz/levegő keveréket képezhetnek. Ellenőrizze a gyújtóforrásokat (mobiltelefonok, szikrák,...) és lassú sebességgel vigye át, hogy elkerülje a z elektrosztatikus töltések kialakulását. A kerülendő körülmények és anyagok tekintetében olvassa el 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

Ajánlatos a termék közvetlen közelében nedvszívó anyagot tartani (lásd a 6.3. alszakaszt).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket:

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 Vezérlési paraméterek:

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

(EU) 2000/39 irányelv, 2004/37/EK irányelv, (EU) 2006/15 irányelv, (EU) 2009/161 irányelv, (EU) 2017/164 irányelv, (EU) 2019/1831 irányelv:

Azonosítás		Foglalkozási expozíciós határértékek		
aceton CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2		IOELV (8h)	500 ppm	1210 mg/m³
		IOELV (STEL)		
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4		IOELV (8h)	200 ppm	734 mg/m³
		IOELV (STEL)	400 ppm	1468 mg/m³

DNEL

(munkavállalók):

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



Biztonsági adatlap
EU 2020/878.

RENWKSAT - SPRAY FINAL DAMAR VARNISH SATIN
LAKKOK - DAMMAR LAKKSPRAY SZATÉNFÉNYŰ



8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM (folytatás)

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyi	Rendszeres	Helyi
Dimetoximetán CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	17,9 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	126,6 mg/m ³	Nem alkalmazható
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	186 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	2420 mg/m ³	1210 mg/m ³	Nem alkalmazható
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	63 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	1468 mg/m ³	1468 mg/m ³	734 mg/m ³	734 mg/m ³
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	888 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	500 mg/m ³	Nem alkalmazható

DNEL (általános populáció):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyi	Rendszeres	Helyi
Dimetoximetán CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	18,1 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	18,1 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	31,5 mg/m ³	Nem alkalmazható
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	62 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	62 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	200 mg/m ³	Nem alkalmazható
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	4,5 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	37 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	734 mg/m ³	734 mg/m ³	367 mg/m ³	367 mg/m ³
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Szóbeli	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	26 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrgyógyászati	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	319 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	89 mg/m ³	Nem alkalmazható

PNEC:

Azonosítás					
Dimetoximetán CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2	STP	10000 mg/L	Friss víz	14,577 mg/L	
	Talaj	4,654 mg/kg	Tengeri víz	1,477 mg/L	
	Időszakos	Nem alkalmazható	Üledék (édesvíz)	13,135 mg/kg	
	Szóbeli	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	Nem alkalmazható	
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	STP	100 mg/L	Friss víz	10,6 mg/L	
	Talaj	29,5 mg/kg	Tengeri víz	1,06 mg/L	
	Időszakos	21 mg/L	Üledék (édesvíz)	30,4 mg/kg	
	Szóbeli	Nem alkalmazható	Üledék (tengervíz)	3,04 mg/kg	
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	Friss víz	0,24 mg/L	
	Talaj	0,148 mg/kg	Tengeri víz	0,024 mg/L	
	Időszakos	1,65 mg/L	Üledék (édesvíz)	1,15 mg/kg	
	Szóbeli	0,2 g/kg	Üledék (tengervíz)	0,115 mg/kg	
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Friss víz	140,9 mg/L	
	Talaj	28 mg/kg	Tengeri víz	140,9 mg/L	
	Időszakos	140,9 mg/L	Üledék (édesvíz)	552 mg/kg	
	Szóbeli	0,16 g/kg	Üledék (tengervíz)	552 mg/kg	

8.2 Expozícióellenőrzés:

A.- Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelések

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM (folytatás)

A szakmai expozíció ellenőrzésére vonatkozó fontossági sorrenddel összhangban (98/24/EK irányelv) a munkahelyi expozíciók határértékei túllépésének elkerülése érdekében a munkaterületen kollektív védelmi intézkedésként helyi elszívás alkalmazása javasolt. Egyéni védőeszköz használata esetén annak a 2016/425/EK irányelv szerinti CE-jelöléssel kell rendelkeznie. 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, amelyet a munkaügyi kockázatmegelőzési szolgálatoknak pontosítaniuk kell, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B.- Légzésvédelem

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező légutak védelem	Szűrőmaszk gázokhoz, gőzökhöz és részecskékhez	 CAT III	EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998 EN ISO 136:1998	Cserélje ki, ha a légzési ellenállás növekedését észleli és/vagy a szennyező anyag szagát vagy ízét észleli.

C.- A kezek speciális védelme

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN-szabvány	Megjegyzések
 Kötelező kézvédelem	Kémiai védőkesztyű (Anyag: (LLDPE), Áttörési idő: > 480 perc, Vastagság: 0,062 mm)	 CAT III	EN 420:2004+A1:2010	A kesztyűket a károsodás minden jelére cserélje ki.

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	 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, antistatikus és tűzálló tulajdonságokkal	 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, antistatikus és hőálló tulajdonságokkal	 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
 Vészuhan	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:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



Biztonsági adatlap
EU 2020/878.
RENWKSAT - SPRAY FINAL DAMAR VARNISH SATIN
LAKKOK - DAMMAR LAKKSPRAY SZATÉNFÉNYŰ



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

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

V.O.C. (ellátás):	66,25 % tömeg
V.O.C. sűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható
Átlagos szénszám:	3,18
Átlagos molekulatömeg:	71,09 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:**

Fizikai állapot 20 °C-on:	Aeroszol
Megjelenés:	Folyékony
Szín:	Színtelen
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nem alkalmazható *

Volatilitás:

Forráspont légköri nyomáson:	-302 - 218 °C (hajtóanyag)
Gőznyomás 20 °C-on:	573 - 627 Pa
Gőznyomás 50 °C-on:	<(300 kPa)
Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *

Termékleírás: A termék leírása:

Sűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Relatív sűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
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 *
Olvaspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható *
Címzettek nyomása:	Nem alkalmazható *

Gyúlékonyság:

Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható *
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem alkalmazható *
Alsó gyúlékonysági határérték:	Nem alkalmazható *
Felső gyúlékonysági határérték:	Nem alkalmazható *

Részecskék jellemzői:

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

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



Biztonsági adatlap
EU 2020/878.
RENWKSAT - SPRAY FINAL DAMAR VARNISH SATIN
LAKKOK - DAMMAR LAKKSPRAY SZATÉNFÉNYŰ



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok (folytatás)

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.

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. szakaszt 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 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, azonban fogyasztásra veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozivitás/érzékenység: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban e hatás miatt veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

** Változások az előző verzióhoz képest.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



Biztonsági adatlap
EU 2020/878.

RENWKSAT - SPRAY FINAL DAMAR VARNISH SATIN
LAKKOK - DAMMAR LAKKSPRAY SZATÉNFÉNYŰ



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban belégzésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- 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: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban bőrrel való érintkezésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- 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: propán-2-ol (3)
- 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 nagy koncentrációban történő expozíció a központi idegrendszerbe hatva fejfájást, szédülést, szédülést, hányingert, hányást, zavartságot és súlyos esetben eszméletvesztést okozhat.

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:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Tartalmaz azonban e hatás miatt veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információk:

Nem alkalmazható

Az anyagokra vonatkozó konkrét toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzettség
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 szájon át	5280 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	12800 mg/kg	Patkány
	LC50 belégzés	72,6 mg/L (4 óra)	Patkány
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LD50 szájon át	4100 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	20000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belégzés	Nem alkalmazható	
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LD50 szájon át	5800 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	7426 mg/kg	Nyúl
	LC50 belégzés	76 mg/L (4 óra)	Patkány
Dimetoximetán CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2	LD50 szájon át	6423 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön át	5500 mg/kg	Nyúl
	LC50 belégzés	Nem alkalmazható	

** Változások az előző verzióhoz képest.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



Biztonsági adatlap
EU 2020/878.
RENWKSAT - SPRAY FINAL DAMAR VARNISH SATIN
LAKKOK - DAMMAR LAKKSPRAY SZATÉNFÉNYŰ



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzettség
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

** Változások az előző verzióhoz képest.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK **

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

12.1 Toxicitás:

Akut toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Fajok	Nemzettség
Dimetoximetán	LC50	6990 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Halak
CAS: 109-87-5	EC50	Nem alkalmazható		
EC: 203-714-2	EC50	Nem alkalmazható		
aceton	LC50	5540 mg/L (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	Halak
CAS: 67-64-1	EC50	8800 mg/L (48 óra)	Daphnia pulex	Rákfélék
EC: 200-662-2	EC50	3400 mg/L (48 óra)	Chlorella pyrenoidosa	Alga
Etil-acetát	LC50	230 mg/L (96 óra)	Pimephales promelas	Halak
CAS: 141-78-6	EC50	717 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rákfélék
EC: 205-500-4	EC50	3300 mg/L (48 óra)	Scenedesmus subspicatus	Alga
propán-2-ol	LC50	9640 mg/L (96 óra)	Pimephales promelas	Halak
CAS: 67-63-0	EC50	13299 mg/L (48 óra)	Daphnia magna	Rákfélék
EC: 200-661-7	EC50	1000 mg/L (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	Alga
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

** Változások az előző verzióhoz képest.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



Biztonsági adatlap
EU 2020/878.

RENWKSAT - SPRAY FINAL DAMAR VARNISH SATIN
LAKKOK - DAMMAR LAKKSPRAY SZATÉNFÉNYŰ



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

Krónikus

Azonosítás	Koncentráció	Fajok	Nemzettség
Dimetoximetán	NOEC 450,281 mg/L	N/A	Halak
CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2	NOEC 150,5 mg/L	Daphnia magna	Rákfélék
aceton	NOEC Nem alkalmazható		
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	NOEC 2212 mg/L	Daphnia magna	Rákfélék
Etil-acetát	NOEC 9,65 mg/L	Pimephales promelas	Halak
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NOEC 2,4 mg/L	Daphnia magna	Rákfélék

12.2 Tartósság és lebonthatóság:

Azonosítás	Lebonthatóság	Biológiai lebonthatóság
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BOD5	Nem alkalmazható
	COD	Nem alkalmazható
	BOD5/COD	Nem alkalmazható
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Koncentráció	100 mg/L
	Időszak	28 nap
	% Biológiai lebomló	96 %
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BOD5	1,36 g O2/g
	COD	1,69 g O2/g
	BOD5/COD	0,8
	Koncentráció	100 mg/L
	Időszak	14 nap
	% Biológiai lebomló	83 %
	Koncentráció	100 mg/L
	Időszak	14 nap
	% Biológiai lebomló	86 %

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BCF	1
	Pow napló	-0.24
	Potenciális	Alacsony
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BCF	30
	Pow napló	0.73
	Potenciális	Mérsékelt
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Pow napló	0.05
	Potenciális	Alacsony

12.4 Mobilitás a talajban:

** Változások az előző verzióhoz képest.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



Biztonsági adatlap
EU 2020/878.
RENWKSAT - SPRAY FINAL DAMAR VARNISH SATIN
LAKKOK - DAMMAR LAKKSPRAY SZATÉNFÉNYŰ



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

Azonosítás	Felszívódás/felszívódás		Volatilitás	
Dimetoximetán CAS: 109-87-5 EC: 203-714-2	Koc	Nem alkalmazható	Henry	Nem alkalmazható
	Következtetés	Nem alkalmazható	Száraz talaj	Nem alkalmazható
	Felületi feszültség	2,079E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nem alkalmazható
aceton CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,304E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Igen
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,324E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Igen
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1.5	Henry	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,24E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Igen

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

** Változások az előző verzióhoz képest.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód:	Leírás	Hulladékosztály (1357/2014/EU rendelet)
16 05 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó, nyomástartó tartályokban lévő gázok (beleértve a halonokat is)	Veszélyes

Hulladéktípus (1357/2014/EU rendelet):

HP3 Gyúlékony, HP5 Specifikus célszervi toxicitás (STOT)/Aspirációs toxicitás, HP6 Akut toxicitás, HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás.

Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



Biztonsági adatlap
EU 2020/878.

RENWKSAT - SPRAY FINAL DAMAR VARNISH SATIN
LAKKOK - DAMMAR LAKKSPRAY SZATÉNFÉNYŰ



13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI FIGYELMEZTETÉSEK (folytatás)

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:



- | | |
|---|--------------------|
| 14.1 UN-szám vagy | UN1950 |
| 14.2 azonosítószám: UN | AEROSOLOK, |
| 14.3 megfelelő szállítási név: | gyúlékony 2 |
| Szállítási veszélyességi | 2.1 |
| 14.4 osztály(ok): Címkék: | N/A |
| Csomagolási csoport: | |
| 14.5 Környezeti veszélyek: | Nincs |
| 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára | |
| Különleges előírások: | 190, 327, 344, 625 |
| Alagútkorlátozási kód: | D |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd a 9. szakaszt |
| Korlátozott mennyiségben: | 1 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 | UN1950 |
| 14.2 azonosítószám: UN | AEROSOLOK, |
| 14.3 megfelelő szállítási név: | gyúlékony 2 |
| Szállítási veszélyességi | 2.1 |
| 14.4 osztály(ok): Címkék: | N/A |
| Csomagolási csoport: | |
| 14.5 Tengeri szennyezőanyag: | Nincs |
| 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára | |
| Különleges előírások: | 63, 959, 190, 277, 327, 344 |
| EmS kódok: | F-D, S-U |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd a 9. szakaszt |
| Korlátozott mennyiségben: | 1 L |
| Szegregációs csoport: | Nem alkalmazható |
| 14.7 Ömlesztett tengeri | |
| szállítás az IMO-eszközök | |
| szerint: | Nem alkalmazható |

Veszélyes áruk légi úton történő szállítása:

Az IATA/ICAO 2021-re tekintettel:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)



14.1 UN-szám vagy	UN1950
14.2 azonosítószám: UN	AEROSOLOK,
14.3 megfelelő szállítási név:	gyúlékony 2
Szállítási veszélyességi	2.1
14.4 osztály(ok): Címkék:	N/A
14.5 Csomagolási csoport:	Nem
14.6 Környezeti veszélyek	
Fizikai-kémiai tulajdonságok:	lásd a 9. szakaszt
14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközök szerint:	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 a lejárat időpontja: Nem

alkalmazható Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet: Nem alkalmazható

528/2012/EU RENDELETE 95. cikk: propán-2-ol (1., 2., 4. terméktípus)

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

Seveso III:

szakasz	Leírás	Alacsonyabb szintű követelmények	Felső szintű követelmények
P3a	GYÚLÉKONY AEROSZOLOK	150	500

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

Az (EU) 2019/1148 rendelet a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról: Acetont tartalmaz. A 9. cikk rendelkezései szerinti termék. Azokat a termékeket azonban, amelyek csak olyan kis mennyiségben és olyan összetett keverékekben tartalmazznak robbanóanyag-prekurzorokat, hogy a robbanóanyag-prekurzorok kivonása technikailag rendkívül nehéz, ki kell zárni e rendelet hatálya alól.

Nem használható a következőkben:

- díszműtárgyak, amelyek arra szolgálnak, hogy különböző fázisok segítségével fény- vagy színhatásokat keltsenek, például díslámpákban és hamutartókban,
- trükkök és viccek,
- játékok egy vagy több résztvevő számára, vagy bármilyen, ilyen célra 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

A Tanács 75/324/EGK irányelve (1975. május 20.) az aeroszoladagolókra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről

A Bizottság 94/1/EK irányelve (1994. január 6.) a vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló 75/324/EGK tanácsi irányelv egyes technikai részleteinek az aeroszoladagolókra vonatkozó kiigazításáról

A Bizottság 2008/47/EK irányelve (2008. április 8.) az aeroszoladagolókra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló 75/324/EGK tanácsi irányelvnek a műszaki fejlődéshez történő hozzáigazítása céljából történő módosításáról

A Bizottság 2013/10/EU irányelve (2013. március 19.) az aeroszoladagolókra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló 75/324/EGK tanácsi irányelvnek az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelethez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról (2013/10/EU).

A BIZOTTSÁG (EU) 2016/2037 IRÁNYELVE (2016. november 21.) a 75/324/EGK tanácsi irányelvnek az aeroszoladagolók megengedett legnagyobb nyomása tekintetében történő módosításáról, valamint az irányelv címkézési rendelkezéseinek az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelethez történő hozzáigazításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -



Biztonsági adatlap
EU 2020/878.
RENWKSAT - SPRAY FINAL DAMAR VARNISH SATIN
LAKKOK - DAMMAR LAKKSPRAY SZATÉNFÉNYŰ



15. SZAKASZ: SZABÁLYZATI INFORMÁCIÓ (folytatás)

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

ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (3. SZAKASZ, 11. SZAKASZ, 12. SZAKASZ):

- Újra bejelentett anyagok
Dimetoximetán (109-87-5)

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

- Piktogramok
• Veszélyre utaló nyilatkozatok

A 2. szakaszban említett jogalkotási mondatok szövege:

H319: Súlyos szemirritációt okoz. H336:

Álmosságot vagy szédülést okozhat. H371:

Károsíthatja a szerveket.

H229: Nyomás alatt álló tartály: Felforrósodás esetén felrobbanhat. H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

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 - Lenyelve ártalmas.

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. 2: H225 - Könnyen gyúlékony folyadék és gőz.

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

Bőrirrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat. STOT SE

2: H371 - Károsíthatja a szerveket.

STOT SE 3: H336 - Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Osztályozási eljárás:

Szemirritáló. 2: Számítási módszer

STOT SE 3: Számítási módszer STOT

SE 2: Számítási módszer Aeroszol 1:

Számítási módszer Aeroszol 1:

Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos tanácsadás:

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

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

** Változás az előző verzióhoz képest.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON-



Biztonsági adatlap

EU 2020/878.

RENWKSAT - SPRAY FINAL DAMAR VARNISH SATIN

LAKKOK - DAMMAR LAKKSPRAY SZATÉNFÉNYŰ



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

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

**** Változás 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 -