



## Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

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

#### 1.1 Termékazonosító:

Terméknév: Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

Egyéb azonosító: nincs elérhető adat

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Megfelelő azonosított felhasználás: nedvesítő felületaktív anyag

Ellenjavallt felhasználás: A termék jelen szakasztól, vagy a 7.3-mas szakasztól eltérő felhasználása

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**Forgalmazó: RS Oil Kft.**

**Cím: H-9024 Győr Práter u. 11**

**Telefon: +36 (20) 367 0105**

**E-mail: [info@rsoil.hu](mailto:info@rsoil.hu)**

**Honlap: <https://www.rsoilwebshop.hu/>**

#### 1.4. Bejegyzett cégnév: Dasty Italy

S.p.A.Cím: Via F.lli Kennedy, 13

24060 Bagnatica -BG - Italia

Telefon: +39 (0)35 667780 Fax: +39 (0)35 669595

E-mail: [info@dastyitaly.it](mailto:info@dastyitaly.it)

Honlap: <http://www.dasty.com>

**Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

##### CLP szabályozás 1272/2008/EK:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelettel és módosításaival összhangban.

Eye Irrit. 2: Szemirritáció, kategória 2, H319

Skin Sens. 1A: Bőrzékenység, kategória 1A, H317.

#### 2.2 Címkézési elemek:

CLP szabályozás 1272/2008/EK:

##### Figyelmeztetés:



##### Figyelmeztető mondatok:

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1A: H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.



## Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

### Kiegészítőinformáció

BENZISOTHYASOLINONE-t tartalmaz.

### Osztályozást meghatározó anyag

METHYLISOTIAZOLINONE

### Kiegészítő címkézés:

Mosószer/tisztítószer keverék (ld. 15. szakasz).

### 2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

A termék nem okoz endokrin zavarokat.



### Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

#### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK\*\*

##### 3.1 Anyag:








Nincs elérhető adat.

##### 3.2 Keverék:

**Kémiai leírás:** felületaktív anyagok, színezék és illatanyag vizes oldata.





##### Összetétel:

Az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklet 3. pontjának (Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006) megfelelően a termék tartalmaz:

Azonosító	Kémiai név/Osztályozás	Koncentráció
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<b>ethanol<sup>[1]</sup></b> Self-classified 1272/2008/EK Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Danger 	1 - < 2,5%
CAS: 160875-66-1 EC: 605-233-7 Index: N/A REACH: N/A	<b>PEG-10 propylheptyl ether<sup>[1]</sup></b> Self-classified 1272/2008/EK Acute; Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 – Danger 	1 - < 2,5%
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	<b>butanone<sup>[2]</sup></b> ATPCLP00 1272/2008/EK Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger 	< 1%
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXX	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<sup>[1]</sup></b> Self-classified 1272/2008/EK Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye dam. 1: H318; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1: H317; - Danger 	< 1%
CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 Index: 613-326-00-9 REACH: 01-2120764690-50-XXXX	<b>2-methylisothiazol-3(2H)-one<sup>[1]</sup></b> ATPATP13 1272/2008/EK Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye dam. 1: H318; Skin Corr. 1B H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Danger 	< 1%
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: N/A REACH: 01-2119472545-33-XXXX	<b>Diphenyl ether<sup>[2]</sup></b> Self-classified 1272/2008/EK Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; - Warning 	< 1%
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	<b>Ethyl acetate<sup>[2]</sup></b> ATPCLP00 1272/2008/EK Eye Irrit. 2: H319; Flam Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger 	< 1%



### Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	<b>Acetone</b> [2]ATPCLP00		 	< 1%
	1272/2008/EK	Eye Irrit. 2: H319; Flam Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger		
CAS: 541-85-5 EC: 208-793-7 Index: 606-020-00-1 REACH: 01-2119977137-28-XXXX	<b>5-methylheptan-3-one</b> [2] ATPCLP00		 	< 1%
	1272/2008/EK	Eye Irrit. 2: H319; Flam Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; - Danger		

[1] 2020/878/EU rendelet kritériumának megfelelő egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyag.

[2] Anyag, melyre az EU munkahelyre vonatkozó kitettségi limit. alkalmazandó.

További információk az anyagok veszélyeiről a 11, 12 és 16. szakaszban tájékozódhat.

#### Egyéb információ:

Azonosítás	M-faktor	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Acute	10
	Chronic	1
2-methylisothiazol-3(2H)-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Acute	10
	Chronic	1

Azonosítás	Specifikus koncentráció határérték
ethanol CAS:64-17-5 EC: 200-578-6	% (w/w) >=50: Eye Irrit 2 - H319
PEG-10 propylheptyl ether CAS:160875-66-1 EC:605-233-7	% (w/w) >=10: Eye Dam. 1- H318 1<=% (w/w) <10: Eye Irrit 2 - H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS:2634-33-5 EC:220-120-9	% (w/w) <=0,05: Skin Sens. 1A - H317
2-methylisothiazol-3(2H)-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	% (w/w) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317
5-methylheptan-3-one CAS:541-85-5 EC:208-793-7	% (w/w) >=10: STOT SE 3 - H335

\*\* Változások az előző verzióhoz képest



## Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A mérgezés okozta tünetek a kitettség után is jelentkezhetnek, így kétség esetén forduljon orvoshoz, diszkomfort esetén is, bemutatva a biztonsági adatlapot.

##### **Belélegzést követően:**

A termék nem minősül károsító hatásúnak belélegzés esetén. Mindazonáltal mérgezés jeleinek esetén ajánlott az érintett személyt friss levegőre vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha a tünetek tartósak, forduljon orvoshoz.

##### **Bőrrel való érintkezés esetén:**

Vegye le a szennyezett ruházatot és lábbelit, a bőr kitett részeit semleges szappannal és vízzel mossa le. Komolyabb esetben forduljon orvoshoz. Ha a termék égést, vagy fagyást okoz, a ruházatot nem szabad eltávolítani, mert az súlyosbítja a sérülést, ha a bőrre tapad. Ha a bőr felhólyagosodik, ne fakassza ki azokat, mert növeli a fertőződés veszélyét.

##### **Szemmel való érintkezés esetén:**

Alaposan mossa friss, tiszta vízzel 15 percig nyitva tartott szemhéjakkal. Adott esetben távolítsa el óvatosan a kontaktlencsét, ha az könnyen megoldható, egyébként további sérülést okozhat. A szem kimosása után forduljon orvoshoz, és mutassa be a biztonsági adatlapot.

##### **Lenyelés/belélegzés esetén:**

Ne erőltesse a hányást, de bekövetkezett hányás esetén tartsa lent az érintett fejét a fulladás elkerülése végett.

Hagyja nyugodt helyzetben. Mossa ki az érintett száját és torkát, mivel a lenyeléskor azok is sérülhettek.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Az akut és késleltetett hatások a 2 és 11. szakaszban vannak feltüntetve.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nincs elérhető adat.

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1. Oltóanyag:

##### **Alkalmazható tűzoltó anyag**

A termék nem gyúlékony normál tárolási körülmények, kezelés és használat mellett. Nem megfelelő tárolásból, kezelésből vagy használatból adódó meggyulladás esetén használjon lehetőleg univerzális ABC porral oltó készüléket.

##### **Nem alkalmazható tűzoltó anyag:**

Nem ajánlott vízszugár alkalmazása az oltáshoz.

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égésből vagy a hő hatására elindult bomlásból reaktív altermékek keletkezhetnek, amelyek erősen toxikusak és így az egészségre károsak lehetnek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz mértékétől függően szükséges lehet teljes védőfelszerelés és izolációs légzőkészülék (SCBA) viselete. Minimális sürgősségi ellátás és mentési eszközök (tűzelfojtó takaró, hordozható elsősegélycsomag...) legyenek elérhetőek, a 89/654/EK rendeletnek megfelelően.

##### **Egyéb információk:**

A Belső Védelmi Tervnek és Információs Lapoknak (Information Sheets) megfelelően járjon el baleset vagy más vészhelyzet esetén. Iktasson ki minden tűzforrást. Tűz esetén hűtse a magas hő hatására gyulladásra, robbanásra vagy BLEVE (a forrásban lévő folyadék robbanásszerű gőzzé válása) hajlamos termékek konténerét és tartályát. Kerülje a tűzoltó anyag vizes közegbe kerülését.



## Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

##### Nem vészhelyzeti személyzet részére:

Zárja el a szivárgást a feladatot végző egyének védelme érdekében. Űrítse ki a környező területeket és ne engedje belépni a védőruhát nem viselő személyeket. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni az anyaggal való lehetséges érintkezés miatt (lásd 8. szakasz). Mindenekelőtt kerülni kell tűzveszélyes (gőz, levegő) keverékek képződését vagy mesterséges szellőztetéssel, vagy inert gáz alkalmazásával. Távolítson el minden szikraképződésre hajlamos anyagot. Távolítson el minden olyan anyagot, amely elektrosztatikus feltöltődésre hajlamos, illetve alkalmazzon földelést.

##### Vészhelyzeti személyzet részére:

Viseljen védőruhát. Tartsa távol a védőruha nélküli személyeket. Ld. 8. szakasz

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg az anyag csatornába vagy folyóvizekbe kerülését, mivel potenciálisan veszélyt jelenthet azokra. Tárolja a felszívott anyagot hermetikusan lezárható konténerben. Az anyag nagyobb mennyiségben való vízbe jutása esetén jelezze azt a megfelelő szervnek.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Ajánlott:

Itassa fel a kiömlött anyagot homokkal vagy semleges abszorbens anyaggal és tárolja biztos helyen. NE itassa fel fűrészpórral vagy más éghető abszorbens anyagokkal. Az ártalmatlanítással kapcsolatos kétélyek esetén ld a 13. szakaszt.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Ld. 8. és 13. szakasz.

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

- A. - A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések  
Tegyen eleget az érvényben lévő, ipari kockázatokat megelőző jogszabályoknak. Semmisítse meg a kiömlött anyagot biztonságos módon (ld. 6. szakasz). Tartson rendet és tisztaságot ott, ahol veszélyes termékek vannak használatban.
- B. - Technikai ajánlások tűz és robbanás megelőzésére:  
Kerülje el a termék elpárolgását, miután tűzveszélyes komponenst tartalmaz, amely levegővel érintkezve tüzet okozhat, gyújtószerkezet jelenléte esetén. Helyezze biztonságba a gyújtószerkezetet (mobiltelefon, gyertya...). Ajánlott a termék lassú mozgatása elektrosztatikus feltöltődés keletkezésének elkerülése végett. Az elkerülendő környezeti feltételek és anyagok listáját ld. a 10. szakaszban.
- C. - Technikai ajánlások az általános elhelyezési higiéniaira:  
Ne egyen vagy igyon a folyamat alatt, és mosson kezet utána megfelelő termékkel.
- D. - Technikai ajánlások környezeti károk megelőzésére:  
Ajánlott a termék közvetlen közelében abszorbens anyag tartása (ld. 6.3 alszakasz)

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

- A. – Technikai tárolási feltételek  
Minimum hőm.: 5°C  
Maximum hőm.: 35°C
- B. – Általános tárolási feltételek  
Tartsa távol hőforrástól, sugárzástól, statikus elektromosságtól és élelmiszertől. További információért ld. 10.5 alszakasz.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok):

A korábbi utasításokon túl nincs szükség további speciális felhasználási ajánlásokra.



## Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

### 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Foglalkozási expozíciós határértékek, amelyek a munkahelyen figyelemmel kísérendők. (európai OEL, nem országspecifikus szabályozás):

2000/39, 2004/37, 2006/15, 2009/161, 2017/164, 2019/1831 (EU) Direktívák szerint.

Azonosítás	Környezeti határértékek		
butanone CAS:78-93-3 EC: 201-159-0	IOELV (8h)	200 ppm	600 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)	300 ppm	900 mg/m <sup>3</sup>
diphenyl etherl CAS:101-84-8 EC: 202-981-2	IOELV (8h)	1 ppm	7 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)	2 ppm	14 mg/m <sup>3</sup>
ethyl acetate CAS:141-78-6 EC: 205-500-4	IOELV (8h)	200 ppm	734 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)	400 ppm	1468 mg/m <sup>3</sup>
acetone CAS:67-64-1 EC: 200-662-2	IOELV (8h)	500 ppm	1210 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)		
5-methylhepten-3-one CAS:541-85-5 EC: 208-793-7	IOELV (8h)	10 ppm	53 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)	20 ppm	107 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (dolgozók):

Azonosítás		Rövidtávú behatás		Hosszútávú behatás	
		Rendszeres	Alkalmi	Rendszeres	Alkalmi
ethanol CAS:64-17-5 EC: 200-578-6	Szájon át	N/A	N/A	N/A	N/A
	Bőrön keresztül	N/A	N/A	343 mg/kg	N/A
	Belélegezve	N/A	N/A	950 mg/m <sup>3</sup>	N/A
butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Szájon át	N/A	N/A	N/A	N/A
	Bőrön keresztül	N/A	N/A	1161 mg/kg	N/A
	Belélegezve	N/A	N/A	600 mg/m <sup>3</sup>	N/A
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS:26-34-33-5 EC: 220-120-9	Szájon át	N/A	N/A	N/A	N/A
	Bőrön keresztül	N/A	N/A	0,966 mg/kg	N/A
	Belélegezve	N/A	N/A	6,81 mg/m <sup>3</sup>	N/A
2-methylisothiazol-3(2H)-one CAS:2682-20-4 EC: 220-239-6	Szájon át	N/A	N/A	N/A	N/A
	Bőrön keresztül	N/A	N/A	N/A	N/A
	Belélegezve	N/A	0,043 mg/m <sup>3</sup>	N/A	0,021
diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Szájon át	N/A	N/A	N/A	N/A
	Bőrön keresztül	N/A	N/A	25 mg/kg	N/A
	Belélegezve	N/A	14 mg/m <sup>3</sup>	59 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/m <sup>3</sup>
ethyl acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Szájon át	N/A	N/A	N/A	N/A
	Bőrön keresztül	N/A	N/A	63 mg/kg	N/A
	Belélegezve	1468 mg/m <sup>3</sup>	1468 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>



### Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Szájon át	N/A	N/A	N/A	N/A
	Bőrön keresztül	N/A	N/A	186 mg/kg	N/A
	Belélegezve	N/A	2420 mg/m <sup>3</sup>	1210 mg/m <sup>3</sup>	N/A
5-methylhepten-3-one CAS: 541-85-5 EC: 208-793-7	Szájon át	N/A	N/A	N/A	N/A
	Bőrön keresztül	N/A	N/A	3 mg/kg	N/A
	Belélegezve	N/A	53 mg/m <sup>3</sup>	10,759 mg/m <sup>3</sup>	N/A

#### DNEL (átlag populáció):

Azonosítás	Rövidtávú behatás		Hosszútávú behatás		
	Rendszeres	Alkalmi	Rendszeres	Alkalmi	
ethanol CAS:64-17-5 EC: 200-578-6	Szájon át	N/A	N/A	87 mg/kg	N/A
	Bőrön keresztül	N/A	N/A	206 mg/kg	N/A
	Belélegezve	N/A	N/A	114 mg/m <sup>3</sup>	N/A
butanone CAS:78-93-3 EC: 201-159-0	Szájon át	N/A	N/A	31 mg/kg	N/A
	Bőrön keresztül	N/A	N/A	412 mg/kg	N/A
	Belélegezve	N/A	N/A	106 mg/m <sup>3</sup>	N/A
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 26-34-33-5 EC: 220-120-9	Szájon át	N/A	N/A	N/A	N/A
	Bőrön keresztül	N/A	N/A	0,345 mg/kg	N/A
	Belélegezve	N/A	N/A	1,2 mg/m <sup>3</sup>	N/A
2-methylisothiazol-3(2H)-one CAS:2682-20-4 EC: 220-239-6	Szájon át	0,053 mg/kg	N/A	0,0 mg/kg 27 mg/kg	N/A
	Bőrön keresztül	N/A	N/A	N/A	N/A
	Belélegezve	N/A	0,043 mg/m <sup>3</sup>	N/A	0,021 mg/m <sup>3</sup>
ethyl acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Szájon át	N/A	N/A	4,5 mg/kg	N/A
	Bőrön keresztül	N/A	N/A	37 mg/kg	N/A
	Belélegezve	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Szájon át	N/A	N/A	62 mg/kg	N/A
	Bőrön keresztül	N/A	N/A	62 mg/kg	N/A
	Belélegezve	N/A	N/A	200 mg/m <sup>3</sup>	N/A

#### PNEC:

Azonosítás				
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Normálállapot	580 mg/L	Ivóvíz	0,96 mg/L
	Talaj	0,63mg/kg	Tengervíz	0,79 mg/L
	Időszakos	2,75 mg/L	Üledék (ivóvízben)	3,6 mg/kg
	Szájon át	0,38 g/kg	Üledék (tengervízben)	2,9 mg/kg
butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Normálállapot	709 mg/L	Ivóvíz	55,8 mg/L
	Talaj	22,5 mg/kg	Tengervíz	55,8 mg/L
	Időszakos	55,8 mg/L	Üledék (ivóvízben)	284,74 mg/kg
	Szájon át	1 g/kg	Üledék (tengervízben)	284,7 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 26-34-33-5 EC: 220-120-9	Normálállapot	1,03 mg/L	Ivóvíz	0,00403 mg/L
	Talaj	3 mg/kg	Tengervíz	0,000403 mg/L
	Időszakos	0,0011 mg/L	Üledék (ivóvízben)	0,0499 mg/L
	Szájon át	N/A	Üledék (tengervízben)	0,00499 mg/L





### Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

2-methylthiazol-3(2H)-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Normálállapot	0,23 mg/L	Ivóvíz	0,00339 mg/L
	Talaj	0,047 mg/kg	Tengervíz	0,00339 mg/L
	Időszakos	0,00339 mg/L	Üledék (ivóvízben)	N/A
	Szájon át	N/A	Üledék (tengervízben)	N/A
diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Normálállapot	10 mg/L	Ivóvíz	0 mg/L
	Talaj	0,018 mg/kg	Tengervíz	0 mg/L
	Időszakos	0,005 mg/L	Üledék (ivóvízben)	0,093 mg/L
	Szájon át	N/A	Üledék (tengervízben)	0,009 mg/L
ethyl acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Normálállapot	650 mg/L	Ivóvíz	0,24 mg/L
	Talaj	0,148mg/kg	Tengervíz	0,024 mg/L
	Időszakos	1,65 mg/L	Üledék (ivóvízben)	1,15 mg/L
	Szájon át	0,2 mg/L	Üledék (tengervízben)	0,115 mg/L
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Normálállapot	100 mg/L	Ivóvíz	10,6 mg/L
	Talaj	29,5 mg/kg	Tengervíz	1,06 mg/L
	Időszakos	21 mg/L	Üledék (ivóvízben)	30,4 mg/L
	Szájon át	N/A	Üledék (tengervízben)	3,04 mg/L
5-methylheptan-3-one CAS: 541-85-5 EC: 208-793-7	Normálállapot	25 mg/L	Ivóvíz	0,04 mg/L
	Talaj	0,17 mg/kg	Tengervíz	0,004 mg/L
	Időszakos	0,4mg/L	Üledék (ivóvízben)	0,96 mg/L
	Szájon át	N/A	Üledék (tengervízben)	0,096 mg/L



## Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

### 8.2. Az expozíció (kitettség-) kontroll:

#### A. – Egyéni védelmi intézkedések, személyes védőeszközök

Megelőző intézkedésként ajánljuk megfelelő << CE jelöléssel >> ellátott, alap egyéni védőfelszerelés (Personal Protective Equipment) viselését a 425/2016/EU előírásnak megfelelően. További információért az egyéni védőfelszerelésről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály, stb.) nézze meg a gyártó által nyújtott információs kivonatot.

További információért ld. 7.1 alszakasz.

Minden itt megadott információ csak ajánlás, további információért keresse az illetékes munkavédelmi szervezetet.

#### B. - Légzőszervek védelme:

Piktogram	PPE	Címke	CEN szabvány	Megjegyzés
	Gázok és gőzök elleni szűrőbetétes álarc		EN 405:2002+A1:2010	Cserélni szükséges, amennyiben a maszk belsejében íz vagy szag észlelhető. Amennyiben a lerakódás veszélyt jelez, ajánlatos izolációs berendezés

#### C. - Kezek védelme:

Piktogram	PPE	Címke	CEN szabvány	Megjegyzés
	Vegyszerálló kesztyű (anyaga nitril, vegyszerállósági idő >480 perc, vastagság 0,11 mm)		EN 21420:2020	Cserélje le a kesztyűt annak mindennemű roncsolódása esetén.

„Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenálló képessége előre nem jósolható teljes megbízhatósággal, így az használat előtt ellenőrizendő.”

#### D. – Szemek és arc védelme:

Piktogram	PPE	Címke	CEN szabvány	Megjegyzés
	Panorámaszemüveg fröccsenés ellen		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Naponta tisztítsa és fertőtlenítse a gyártó utasítása szerint. Használja, ha fröccsenés veszélye áll fenn.

#### E. - Test védelme:

Piktogram	PPE	Címke	CEN szabvány	Megjegyzés
	Munkaruházat			Cserélje le az elhasználódás jeleinek megjelenése előtt. Hosszabb kitettség idejére hivatásos/ipari felhasználó számára CE III ruházat ajánlott, az EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO13688:2013, EN 464:1994 szabályozásoknak megfelelően
	Csúszásgátló cipő		EN ISO 20347:2012	Cserélje le az elhasználódás jeleinek megjelenése előtt. Hosszabb kitettség idejére hivatásos/ipari felhasználó számára CE III cipő ajánlott, az EN ISO 20345:2012, EN 13832-1:2007 szabályozásoknak megfelelően.

#### F. – További vészhelyzeti intézkedések:

Vészhelyzeti intézkedés	Szabvány	Vészhelyzeti intézkedés	Szabvány
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011



## Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

### Környezeti expozíció kontroll:

A környezet védelméről szóló közösségi jogszabálynak megfelelően nem ajánlott a termék és csomagolásának környezetbe juttatása. További információért ld. 7.1.D alszakasz.

### Illékony szerves vegyületek:

A 2010/75/EU irányelvnek megfelelően a termék a következő tulajdonságokkal rendelkezik:


VOC (supply):	1,96 tömeg%
VOC sűrűség 20°C-on:	19,61kg/m <sup>3</sup> 19,61 g/L)
Átlagos szénatomszám:	2,26
Átlagos molekulatömeg:	49,72g/mol

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

A teljes információért ld. a termék adatlapját.

#### Kinézet:

Fizikai állapot 20°C-on:	folyékony
Kinézet:	viszkózus
Szín:	 narancs
Szag:	aromás
Szagküszöb:	N/A*

#### Illékonyság:

Forráspont légköri nyomáson:	100°C
Gőznyomás 20°C-on:	2381 Pa
Gőznyomás 50°C-on:	12517,11 Pa (12,52 kPa)
Párolgás 20°C-on:	N/A*

#### Termék leírása:

Sűrűség 20°C-on:	1000 kg/m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség 20°C-on:	N/A*
Dinamikai viszkozitás 20°C-on:	N/A*
Kinematikai viszkozitás 20°C-on:	N/A*
Kinematikai viszkozitás 40°C-on:	>20,5
Koncentráció:	N/A*

pH:	9
Gőz sűrűség 20°C-on:	N/A*
n-oktanol/víz eloszlási együttható 20°C-on:	N/A*
Oldhatóság vízben 20°C-on:	N/A*
Oldhatósági tulajdonságok:	N/A*
Bomlási hőmérséklet:	N/A*
Olvadás-/fagyáspont:	N/A*

#### Gyúlékonyság:

Lobbanáspont:	nem gyúlékony (>60°C)
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	N/A*
Öngyulladás hőmérséklet:	235°C
Alsó gyulladási határérték:	N/A*
Felső gyulladási határérték:	N/A*



## Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

### Szilárd részecske karakterisztika:

közepes átmérő: N/A\*

### 9.2. Egyéb információk

#### Fizikai veszélyességi osztályozáshoz tartozó információ:

Robbanási tulajdonságok: N/A\*  
Oxidációs tulajdonságok: N/A\*  
Fémkorrózió: N/A\*  
Sűrítési hő: N/A\*  
Tűzveszélyes komponensek aerosol koncentrációja (tömeg%) N/A

#### Egyéb biztonsági adatok:

Felületi feszültség 20°C-on: N/A\*  
Refrakciós index: N/A\*

\* Nem releváns a termék természetéből adódóan, nem hordoz információt a kockázatokról.

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség:

Rendeltetésszerű tárolási körülmények között a termék stabil, így nem várható veszélyes reakció. Ld. 7. szakasz.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

A keverék stabil az ajánlott tárolási, kezelési és használati körülmények között.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:

Az ajánlott tárolási, kezelési és használati körülmények között nem várható veszélyes reakció, amely számottevő hőmérséklet vagy nyomásnövekedéshez vezet.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Alkalmazható szobahőmérsékleten történő tárolásnál és kezelésnél:

Ütés és súrlódás	Érintkezés levegővel	Hőmérséklet emelkedés	Napfény	Páratartalom
N/A	N/A	Elővigyázatosságot igényel	Elővigyázatosságot igényel	N/A

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Gyúlékony anyagok	Egyéb
erős savak kerülendők	N/A	közvetlen érintkezés kerülendő	N/A	Savakkal és erősen bázikus anyagokkal való találkozás kerülendő

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Ld. 10.3, 10.4 és 10.5 alszakaszokat a konkrét bomlástermékekért. A bomlási körülményektől függően komplex kémiai anyagok keveréke képződhet: szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid (CO) és más természetes vegyületek.



## Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK\*\*

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ 1272/2008 EK szabályozás szerint:

A termék toxikológiai tulajdonságairól kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

##### Veszélyes egészségre gyakorolt hatások:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy az ajánlott munkahelyi expozíciós határértéknél magasabb koncentrációjú érintkezés esetén egészségre káros hatások keletkezhetnek, az érintkezés módjától függően:

##### A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: Az elérhető adatok alapján nem felel meg az osztályozási kritériumnak. Azonban a termék tartalmaz fogyasztásra veszélyesnek ítélt anyagokat. További információért ld. 3. szakasz.

- Korrozivitás/Irritabilitás Az elérhető adatok alapján nem felel meg az osztályozási kritériumnak. Azonban a termék tartalmaz ebből a szempontból veszélyesnek ítélt anyagokat. További információért ld. 3. szakasz.

##### B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: Az elérhető adatok alapján nem felel meg az osztályozási kritériumnak. Azonban a termék tartalmaz belélegzésre veszélyesnek ítélt anyagokat. További információért ld. 3. szakasz.

- Korrozivitás/Irritabilitás: Többszöri belélegzés károsíthatja a nyelőcsövet és a felső légutat.

##### C- Kontakt a bőrrel és szemekkel (akut hatás):

- Kontakt a bőrrel: Az elérhető adatok alapján nem felel meg az osztályozási kritériumnak. Azonban a termék tartalmaz ebből a szempontból veszélyesnek ítélt anyagokat. További információért ld. 3. szakasz.

- Kontakt a szemekkel: Érintkezés esetén szemkárosodást okoz.

##### D- CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás):

- Karcinogenitás: Az elérhető adatok alapján nem felel meg az osztályozási kritériumnak, mivel a termék nem tartalmaz rákkeltés szempontjából veszélyesnek ítélt anyagokat. További információért ld. 3. szakasz.

- Mutagenitás: Az elérhető adatok alapján nem felel meg az osztályozási kritériumnak, mivel a termék nem tartalmaz mutáció szempontjából veszélyesnek ítélt anyagokat. További információért ld. 3. szakasz.

- Reprodukciós toxicitás: Az elérhető adatok alapján nem felel meg az osztályozási kritériumnak, mivel a termék nem tartalmaz termékenységre veszélyesnek ítélt anyagokat. További információért ld. 3. szakasz.

##### E- Szenzibilizációs hatás:

- Légzőszervi: Az elérhető adatok alapján nem felel meg az osztályozási kritériumnak, mivel a termék nem tartalmaz szenzibilizáció szempontjából veszélyesnek ítélt anyagokat. További információért ld. 3. szakasz.

- Bőr: Többszöri bőrérítkezés során allergiás bőrirritáció lehetséges.

##### F- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Az elérhető adatok alapján nem felel meg az osztályozási kritériumnak. Azonban a termék tartalmaz ebből a szempontból veszélyesnek ítélt anyagokat. További információért ld. 3. szakasz.

##### G- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

- Ismétlődő STOT: Az elérhető adatok alapján nem felel meg az osztályozási kritériumnak, mivel a termék nem tartalmaz ebből a szempontból veszélyesnek ítélt anyagokat. További információért ld. 3. szakasz.

- Bőr: Az elérhető adatok alapján nem felel meg az osztályozási kritériumnak. Azonban a termék tartalmaz olyan komponenst, amelyik többszöri kitettséggel esetén veszélyesnek minősül. További információért ld. 3. szakasz.

##### H Aspirációs veszély:

Az elérhető adatok alapján nem felel meg az osztályozási kritériumnak, mivel a termék nem tartalmaz ebből a szempontból veszélyesnek ítélt anyagokat. További információért ld. 3. szakasz.

##### Egyéb információ:

Nincs elérhető adat.



## Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

### Specifikus toxikológiai információ az anyagokról

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzettség
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 Szájon át	6200 mg/kg	Patkány
	LD50 Bőrön keresztül	20000 mg/kg	Nyúl
	LC50 Belélegezve	124,7 mg/L (4 h)	Patkány
PEG-10 propylheptyl ether CAS: 160875-66-1 EC: 605-233-7	LD50 Szájon át	500 mg/kg(ATEi)	
	LD50 Bőrön keresztül	N/A	
	LC50 Belélegezve	N/A	
butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 Szájon át	4000 mg/kg	Patkány
	LD50 Bőrön keresztül	6400 mg/kg	Nyúl
	LC50 Belélegezve	23,5 mg/L (4 h)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 Szájon át	500 mg/kg	Patkány
	LD50 Bőrön keresztül	N/A	
	LC50 Belélegezve	N/A	
2-methylsotiazol-3(2H)-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LD50 Szájon át	120 mg/kg	Patkány
	LD50 Bőrön keresztül	242 mg/kg	Patkány
	LC50 Belélegezve	N/A	
diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LD50 Szájon át	>5000 mg/kg	Patkány
	LD50 Bőrön keresztül	7940 mg/kg	Nyúl
	LC50 Belélegezve	N/A	
ethyl acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LD50 Szájon át	4100 mg/kg	Patkány
	LD50 Bőrön keresztül	20000 mg/kg	Nyúl
	LC50 Belélegezve	N/A	
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LD50 Szájon át	5800 mg/kg	Patkány
	LD50 Bőrön keresztül	7426 mg/kg	Nyúl
	LC50 Belélegezve	76 mg/L(4h)	Patkány
5-methylheptan-3-one CAS: 541-85-5 EC: 208-793-7	LD50 Szájon át	2760 mg/kg	
	LD50 Bőrön keresztül	N/A	
	LC50 Belélegezve	N/A	

#### Akut toxicitás érték (ATE mix):

Akut toxicitás érték (ATE mix)		Ismeretlen toxicitású összetevők
Szájon át	37037,04 mg/kg (Számított érték)	0%
Bőrön keresztül	>2000 mg/kg (Számított érték)	N/A
Belélegezve	>20 mg/L (4 h) (Számított érték)	N/A

#### 11.2 Egyéb veszélyességi információ

##### Endokrin bontási tulajdonságok

A termék nem okoz endokrin zavarokat.

##### Egyéb információ

N/A



BIZTONSÁGI ADATLAP  
Ez a BT adatlap a 2020/878/EU bizottsági szabályozás magyar fordítása,  
országspecifikus jogszabály nélkül



## **Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló**





### Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**				
A termék öko-toxicológiai tulajdonságairól kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.				
<b>12.1. Toxicitás:</b>				
<b>Akut toxicitás</b>				
Azonosítás	Koncentráció		Faj	Nemzetség
ethanol CAS:64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Albumus alburnus	Halak
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákfélék
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Algák
butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Halak
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákfélék
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Algák
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50	2,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Halak
	EC50	3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákfélék
	EC50	0,067 (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algák
2-methylisothiazol-3(2H)-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LC50	4,77 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Halak
	EC50	0,934 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákfélék
	EC50	N/A		
diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LC50	>0,1-1 mg/L (96 h)		Halak
	EC50	>0,1-1 mg/L (48 h)		Rákfélék
	EC50	>0,1-1 mg/L (72 h)		Algák
ethyl acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LC50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Halak
	EC50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákfélék
	EC50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Algák
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Halak
	EC50	8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Rákfélék
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Algák
<b>Krónikus toxicitás</b>				
Azonosítás	Koncentráció		Faj	Nemzetség
ethanol CAS:64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Halak
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Rákfélék
2-methylisothiazol-3(2H)-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	NOEC	4,93 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Halak
	NOEC	0,044 mg/L	Daphnia magna	Rákfélék
ethyl acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NOEC	9,65 mg/L	Pimephales promelas	Halak
	NOEC	2,4 mg/L	Daphnia magna	Rákfélék
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	NOEC	N/A		
	NOEC	2212 mg/L	Daphnia magna	Rákfélék

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:





### Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
ethanol CAS:64-17-5 EC: 200-578-6	BOD5	N/A	Koncentráció	100 mg/L
	COD	N/A	Időtartam	14 nap
	BOD5/COD	N/A	Biológiai lebomlási %	89 %
butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2,03 g O <sub>2</sub> /g	Koncentráció	N/A
	COD	2,31 g O <sub>2</sub> /g	Időtartam	20 nap
	BOD5/COD	0,88	Biológiai lebomlási %	89 %
1,2-benzlisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BOD5	N/A	Koncentráció	100 mg/L
	COD	N/A	Időtartam	28 nap
	BOD5/COD	N/A	Biológiai lebomlási %	0 %
2-methylisothiazol-3(2H)-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	BOD5	N/A	Koncentráció	10 mg/L
	COD	N/A	Időtartam	28 nap
	BOD5/COD	N/A	Biológiai lebomlási %	55,8 %
diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BOD5	N/A	Koncentráció	5,6 mg/L
	COD	N/A	Időtartam	20 nap
	BOD5/COD	N/A	Biológiai lebomlási %	76 %
ethyl acetete CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BOD5	1,36 g O <sub>2</sub> /g	Koncentráció	100 mg/L
	COD	1,69 g O <sub>2</sub> /g	Időtartam	14 nap
	BOD5/COD	0,8	Biológiai lebomlási %	83 %
acetone CAS:67-64-1 EC: 200-662-2	BOD5	N/A	Koncentráció	100mg/L
	COD	N/A	Időtartam	28 nap
	BOD5/COD	N/A	Biológiai lebomlási %	96 %

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
ethanol CAS:64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Pow Log	-0,31
	Potenciál	Alacsony
butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Pow Log	0,29
	Potenciál	Alacsony
1,2-benzlisothiazol-3(2H)-one CAS:2634-33-5 EC: 220-120-9	BCF	2
	Pow Log	1,45
	Potenciál	Alacsony
2-methylisothiazol-3(2H)-one CAS:2682-20-4 EC: 220-239-6	BCF	
	Pow Log	-0,49
	Potenciál	
diphenyl ether CAS:101-84-8 EC: 202-981-2	BCF	196
	Pow Log	4,21
	Potenciál	Magas
ethyl acetete CAS:141-78-6 EC: 205-500-4	BCF	30
	Pow Log	0,73
	Potenciál	Közepes



### Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BCF	1
	Pow Log	-0,24
	Potenciál	Alacsony

#### 12.4.A talajban való mobilitás

Azonosítás	Abszorpció / deszorpció		Illékonyság	
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa*m <sup>3</sup> /mol
	Értékelés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,339E-2 N/m (25°C)	Nedves talaj	Igen
butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa*m <sup>3</sup> /mol
	Értékelés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,396E-2 N/m (25°C)	Nedves talaj	Igen
2-methylisothiazol-3(2H)-one CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Koc	N/A	Henry	0E+0 Pa*m <sup>3</sup> /mol
	Értékelés	N/A	Száraz talaj	N/A
	Felületi feszültség	N/A	Nedves talaj	N/A
diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Koc	1960	Henry	N/A
	Értékelés	Alacsony	Száraz talaj	N/A
	Felületi feszültség	1,753E-2 N/m (258,4°C)	Nedves talaj	N/A
ethyl acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Koc	59	Henry	13,58 Pa*m <sup>3</sup> /mol
	Értékelés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,324E-2 N/m (25°C)	Nedves talaj	Igen
acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Koc	1	Henry	2,93 Pa*m <sup>3</sup> /mol
	Értékelés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,304E-2 N/m (25°C)	Nedves talaj	Igen

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg a PBT/vPvB (1907/2006 /EK REACH rendeletek XIII. Mellékletének megfelelő) kritériumnak.

#### 12.6. Endokrin bontási tulajdonságok

A termék nem okoz endokrin zavarokat

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető adat.



## Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Azonosító kód	Leírás	Hulladék besorolása (1357/2014 sz. EU rendelet szerint)
	Nem lehetséges specifikus kód megadása, mert a felhasználás a felhasználótól függ	Nem veszélyes

#### Hulladék típusa (1357/2014/EU Rendelet):

Nincs elérhető adat.

#### Hulladékkezelés

A keverék és/vagy tartály megfelelő hulladékkezelését a 2008/98/EK (1. és 2. Mellékletek) irányelvvel összhangban, az illetékes hulladékkezelőszolgáltatóval konzultálva kell elvégezni. A 2014/955/EK (15.01) rendeletnek megfelelően a termékkel közvetlen szennyezett tartály hulladékkezelése meg kell, hogy egyezzen a termékével. Minden más esetben nem veszélyes hulladéknak minősül. A termék lefolyóba ürítése nem ajánlott. Ld. 6.2 szakasz.

#### Hulladékkezelési szabályozások:

Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet II. Mellékletének megfelelően hulladékkezelésre vonatkozó közösségi vagy állami intézkedésekkel vannak tüntetve.

Közösségi jogszabályok: 2008/98/EK Irányelv, 2014/955/EU Határozat, 1357/2014/EU Rendelet

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Mentes a szállítási osztályozás és címkézés alól (ADR/RID,IMDG,IATA)

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: 528/2012/EK rendelet:

A termék a tisztítandó felület eredeti tulajdonságainak biztosítására szolgál. 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one-t, 2-methylisothiazol-3(2H)-one-t tartalmaz.

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH):  
Nincs elérhető adat.

REACH XIV mellékletében felsorolt anyagok ("Authorisation List"):

Nincs elérhető adat.

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról:

Nincs elérhető adat.

528/2012/EU, 95. cikk: ethanol (terméktípus 1,2, 4.); 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one(terméktípus 2, 6, 9, 11, 12, 13); 2-methylisothiazol-3(2H)-one (terméktípus 6, 11, 12, 13); GERANIOL (terméktípus 18, 19)

649/2012/EU rendelet a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról:

Nincs elérhető adat.

#### 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről:

A rendeletnek megfelelően a termék eleget tesz a következőknek:

A termékben található felületaktív anyagok eleget tesznek a 648/2004 rendelet mosó- és tisztítószerre vonatkozó biológiai bomlási képesség kritériumának. Az ezt a képességet bizonyító információk elérhetőek az EU tagállamok releváns hatóságainak, valamint direkt kérésre és a gyártó kérésére bemutatásra kerül.

#### Összetevők címkézése:

Összetevő	Koncentráció tartomány
Nem ionos felületaktív anyagok	% (w/w) < 5
Szappan	% (w/w) < 5
Illatanyagok	

Allergén illatanyagok: alpha-ISOMETHYL IONON, benzyl alcohol (BENZYL ALCOHOL), CITRONELLOL, COUMARIN, GERANIOL, HEXYL CINNAMAL, LINALOOL.



## Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

Tartósítószer: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BENZISOTHIAZOLINONE), 2-methylisothiazol-3(2H)-one (METHYLISOTHIAZOLINONE).

### Seveso III:

Nincs elérhető adat.

#### REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyag:

2019/1148/EU szabályozás szerint a robbanásveszélyt kiváltó anyagokról: acetont tartalmaz (ld 9. szakasz). Jóllehet a termék robbanás veszélyt előidéző komponenst tartalmaz, de csak olyan kis mennyiségben, hogy a keverékből azt nem lehet kimutatni és így a termék nem esik szabályozás hatálya alá.

Nem javasolt az alkalmazása:

- Fénykibocsátó vagy színes hatást biztosító díszítő termékekhez, pl: díslámpák, vagy hamutartók esetén
- bűvészkellékekhez
- egy-, vagy többszemélyes játékokhoz.

#### Az emberek és környezet védelmére vonatkozó különleges intézkedések:

Ajánlott a biztonsági adatlapban megadott információk használata a munkahely-specifikus kockázatok becslésére a megfelelő kockázatmegelőzési intézkedések meghozásához a termék kezeléséről, használatáról, tárolásáról és megsemmisítéséről.

#### Egyéb jogszabályok:

A termékre területi jogszabályok vonatkozhatnak.

- 1223/2009/EK rendelet az Európai Parlamenti és Bizottság 2009.november 30-i rendelete a kozmetikai termékekről
- 648/2004/EK rendelet az Európai Parlamenti és Bizottság 2004.március 31-i rendelete a tisztítószerkekről
- 907/2006/EK 2006.június 20-i rendelete, mely módosította az Európai Parlamenti és Bizottság rendelete a tisztítószerkekről szóló 648/2004/EK rendelet III és VII mellékletét.
- 551/2009/EK 2009.június 25-i rendelete, mely módosította a az Európai Parlamenti és Bizottság 648/2004/EK a tisztítószerkekről szóló rendeletének V és VI mellékletét (felületaktív anyagok derogációja)

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### A biztonsági adatlapokra vonatkozó jogszabály:

Jelen biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. Mellékletének (A biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelmények) megfelelően került kialakításra. (2020/878/EU)

#### A korábbi biztonsági adatlap kockázatkezelés módjairól szóló szakasz módosítása:

ÖSSZETÉTEL INFORMÁCIÓ A KOMPONENSEKRŐL (3., 11., 12. szakaszok):

- új alkalmazott anyagok  
ethyl acetate (141-78-6)  
acetone (67-64-1)  
5-methylheptan-3-one (541-85-5)  
diphenyl ether (101-84-8).
- eltávolított anyagok  
4-tert-butylcyklohexylacetate .  
1272/2008/EK CLP szabályozás (2. és 16. szakasz)
- EUH208 szerinti összetevő:
- eltávolított anyagok:  
4-tert-butylcyklohexylacetate .



## Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

### A 2. szakaszban feltüntetett figyelmeztető mondatok szövege:

H317: Allergiás bőrreakciót okozhat.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

### A 3. szakaszban feltüntetett figyelmeztető mondatok szövege:

A jelzett mondatok nem a termékre vonatkoznak, hanem annak a 3. szakaszban feltüntetett egyes összetevőire, és csupán informatív jelleggel vannak jelen.

### CLP rendelet 1272/2008/EK:

Acute Tox. 2: H330 - Belélegezve halálos.

Acute Tox. 3: H301+H311 – Lenyelve és bőrrel érintkezve mérgező.

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

Aquatic Acute 1: H400 – A vízi élővilágra nagyon mérgező.

Aquatic Chronic 1: H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Aquatic Chronic 3: H412– Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó hatással.

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Flam Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

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

Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Skin Sens. 1: H317 – Allergiás bőrreakciót okozhat.

Skin Sens. 1A: H317 – Allergiás bőrreakciót okozhat.

STOT SE 3: H335 – Légzőszervi irritációt okozhat.

STOT SE 3: H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### Osztályozási eljárás:

Skin Sens. 1A: Számolási módszer

Eye Irrit. 2: Számolási módszer

### Oktatásra vonatkozó ajánlás:

A terméket használó személyzet oktatása ajánlott az ipari kockázatok elkerülése, valamint a biztonsági adatlap és a termék címké megértésének és értelmezésének fejlesztése végett.

### Fő bibliográfiai források:

<http://echa.europa.eu>

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



## Dasty professzionális fa és laminált padló ápoló

### Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO: Nemzetközi Polgári Légiközlekedési Szövetség

COD (Chemical Oxygen Demand): Kémiai oxigénigény

BOD5: 5-napos biokémiai oxigénigény

BCF: Biokoncentrációs tényező

LD50: Halálos dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál

LC50: Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál

EC50 (Effective Concentration): Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő

Log-POW: Oktanol-víz megoszlási koefficiens

Koc: Szerves szén megoszlási koefficiens

UFI: Egyedi formula azonosító

IARC: Rákkutatási nemzetközi szervezet.

A jelen biztonsági adatlapban található információk adatforrásokon, technikai tudáson és a jelenleg EU és állami szinten érvényben lévő jogszabályokon alapulnak, azok hitelességét garantálni nem tudjuk. Ez az információ nem jelent garanciát a termék tulajdonságaira vonatkozóan, csupán leírása a biztonsági követelményeknek. A felhasználók termékre vonatkozó foglalkozási módszertana és feltételei nem ismertek számunkra vagy nem állnak a mi ellenőrzésünk alatt, és teljesen a felhasználó felelőssége a kémiai termékek kezeléséről, tárolásáról, használatáról és megsemmisítéséről szóló jogi követelmények betartásához szükséges intézkedések megtétele. A jelen biztonsági adatlapban található információk csupán jelen termékre vonatkoznak, amelyet a feltüntetett módokon kívül más célra felhasználni nem szabad.