

1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

Data elaborării inițiale 24.05.2019

Data ultimei revizii a conținutului 24.05.2019

1.1. Identificarea produsului

Denumirea produsului **Blaturi de lucru Tehnotop**

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței/amestecului și utilizări nerecomandate

Utilizări relevante identificate Blaturile de lucru sunt recomandate pentru mobilier, atât în bucătărie cât și în alte zone, pentru amenajări care implică suprafețe cu proprietăți specifice de rezistență și durabilitate.

Utilizări nerecomandate Nu se utilizează la mobilier și decorațiuni de exterior

Motivul pentru care aceste utilizări sunt nerecomandate Produsul nu are rezistență la intemperii

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Numele companiei SC KASTAMONU ROMANIA SA

Sediul social Str. Ierbuș nr. 37

Cod poștal 545300

Oraș Reghin

Județ Mureș

Țară Romania

Telefon +(40-265) - 512.362

E-mail info@kastamonu.roWebsite www.kastamonu.ro

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Institutul National de Sanatate Publica, + (40-21) -318.36.06
 Biroul pentru Regulamentul Sanitar Program: 8-16
 International si Informare Luni – Vineri (zilele lucrătoare)
 Toxicologica

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței/amestecului

Nu este clasificat ca periculos conform Regulament EU 1272/2008

2.2. Elemente pentru etichetare

Cuvânt de avertizare Nu se aplică

2.3. Alte pericole

PBT Nu se aplică

vPvB Nu se aplică

3. Compoziție/informații privind componentele

Blaturile de lucru Tehnotop sunt confecționate din plăci de PAL ale căror suprafețe sunt acoperite cu laminat prin presare și termoformare. Laminatul (HPL) este compus din mai multe foi de material fibros (hârtie) impregnate cu rășini aminoplaste melaminice pe partea decorativă. Pe partea opusă celei decorative materialul fibros este impregnat cu rășini fenolice.

Așchii de lemn	84,02 %
Rășină ureo-formaldehidică	7,88 %
Sulfat de amoniu	0,3 %
Parafină	0,4 %
Apă (umiditate placă)	5,9 %
Laminat (HPL)	1,5%
Metale grele	Sub limitele admise de norme

Substanțe de protecție a lemnului	Absent
Pentaclorofenoli	Absent
Formaldehidă liberă (continut) conform EN 312/ SR EN ISO 12460-5:2016 pentru plăcile suport sau	Clasa E1 (≤ 8 mg/100 g placă uscată)
Formaldehidă liberă (emisie) conform SR EN 14322 / SR EN ISO 12460-3:2016 pentru plăcile laminate	Clasa E1 (≤ 3.5 mg/m ² h)

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Observații generale	Nu este cazul
După inhalare - pulberi (prelucrare)	Se recomandă purtarea măștii de praf
După contactul cu pielea	Nu este cazul
După contactul cu ochii – pulberi (prelucrare)	A se clăti ochii cu apă din abundență. În cazuri grave, se va consulta medicul oftalmolog.
După ingerare – pulberi (prelucrare)	Nu induceți starea de vomă. Se clătește bine gura cu apă din abundență. În cazuri grave consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome imediate (pulberi de la prelucrare)	Tuse, iritarea ochilor
Simptome la expunere îndelungată (pulberi de la prelucrare)	Insuficiență respiratorie, inflamații și edem a bronhiilor, edem pulmonar, conjunctivite acute.
Alte informații (pulberi de la prelucrare)	Materialul este distructiv pentru mucoasele nazale în special, ale tractului respirator superior și a ochilor.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Notă pentru medic	Nu există date disponibile.
-------------------	-----------------------------

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Medii de stingere corespunzătoare	Apă pulverizată, spume de stingere a incendiilor, pulberi chimice sau dioxid de carbon
Medii de stingere necorespunzătoare	Nu este cazul

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Gaze nocive	Monoxid de carbon și dioxid de carbon ușoare emanații de oxizi de azot
Alte informații	.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament	Se va purta obligatoriu mască de gaze autonomă. Se va purta echipament anticaloric
------------	---

5.4. Informații suplimentare

Pulverizați apă pentru răcirea echipamentelor și/sau neafectate de incendiu aflate în proximitate

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personal ce nu intervine	Evacuați zona cât mai repede posibil. Respectați indicațiile echipei de intervenție
Pentru personal ce intervine	Purtați echipament de protecție a căilor respiratorii. Asigurați o ventilație adecvată a spațiului. Îndepărtați toate sursele de aprindere. Evacuați personalul în zone sigure.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Măsuri preventive	Luați toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de pulberi. Depozitarea se va face în spații închise și prevăzute cu sisteme de stingere a incendiilor
-------------------	--

Precauții la intervenție Se va evita evacuarea sub orice formă în mediul înconjurător

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Izolare	Nu se aplică.
Curățare	Curățarea lichidelor rezultate în urma stingerii incendiilor se va face cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, absorbantți sintetici, rumeguș, făină de lemn, etc.) după care reziduul se îndepărtează cu ajutorul unui aspirator cu protecție antiex sau perie-umedă. Deșeurile astfel rezultate sunt considerate nepericuloase.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru evacuarea reziduurilor vezi secțiunea 13.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție	Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție
Sfaturi privind igiena generală	Spălați mâinile cu apă și săpun înainte de pauză, de a mânca, a bea sau a fuma.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice și condiții de depozitare	Închise și bine ventilate. Temperatură situată în intervalul 15 ÷ 30°C și umiditatea aerului sub 65%.
Materiale de ambalare	Folie PE, carton, bandă din PET
Cerințe pentru spațiile de depozitare	Elemente de supraveghere și alarmare și stingere a incendiilor. Accesul este limitat și controlat.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică	Producerea de mobilier, atât în bucătărie cât și în alte zone, pentru amenajări care implică suprafețe cu proprietăți specifice de rezistență și durabilitate.
Alte utilizări	Nu se utilizează la mobilier și decorațiuni de exterior

8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită de expunere profesională

Pulberi de lemn în cazul prelucrării	Valori limita fracție inhalabilă (mg/m ³ /8h) – 5mg/m ³
--------------------------------------	---

8.1.2. Informații privind procedurile de monitorizare

Monitorizare spațiul de lucru	Monitorizarea se face la intervalele recomandate de autoritățile locale competente pe sănătate și securitatea muncii sau dacă nu există alte recomandări atunci cel puțin odată pe an.
Monitorizare emisii în aer	Recomandarea este monitorizare on-line sau la intervale de timp recomandate de autoritățile locale de mediu
Monitorizare biologică	Nu se aplică
Alte monitorizări	Nu se aplică

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare	Se vor efectua lucrările de întreținere a echipamentelor la intervalele de timp programate și recomandate de producătorul echipamentului
Protecția personală	Se va purta obligatoriu EIP ¹¹
Protecția ochilor/feței	În cazul prelucrării se va purta mască de protecție facială. Echipamentul folosit la protecția ochilor și a feței trebuie să fie testat

¹ Echipament individual de protecție

	conform standard EN 166 – Protecția individuală a ochilor.
Protecția pielii	Specificatii Nu este cazul
Protecția respirației	Se va purta masca de protecție în cazul prelucrării

9. Proprietăți fizice și chimice

Miros	Lemn și iz de rășină ureo-formaldehidică
pH, la 25°C	Nu este cazul
Punct de aprindere	200-275 °C
Punct de inflamabilitate	300°C
Limita inferioară de inflamabilitate / de explozie (pulberi)	12 mg/m ³
Limita superioară de inflamabilitate / de explozie (pulberi)	60 mg/m ³

10. Stabilitate și reactivitate

Reactivitate	Nu este cazul
Stabilitate chimică	Nu este cazul
Posibilitatea de reacții periculoase	Nu este cazul
Condiții de evitat	Nu este cazul
Materiale incompatibile	De evitat umiditatea excesivă
Prođuși de descompunere periculoși	Nu este cazul

11. Informații toxicologice

Iritarea pielii	Nu sunt date disponibile
Corodarea pielii	Nu sunt date disponibile
Lezarea gravă/iritarea ochilor:	Nu sunt date disponibile
Sensibilizarea căilor respiratorii/a pielii	Nu sunt date disponibile
Mutagenicitatea celulelor germinative	Nu sunt date disponibile
Cancerogenitatea	Nu sunt date disponibile
Toxicitatea pentru reproducere	Nu sunt date disponibile
Rezumatul evaluării proprietăților CMR	Nu sunt date disponibile
STOT – expunere unică	Nu sunt date disponibile
STOT – expunere repetată	Nu sunt date disponibile
Alte informații	Nu sunt date disponibile

12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Atenționare	Nu este cazul
-------------	---------------

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt date disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

12.4. Mobilitatea în sol

Mobilitate	Nu sunt date disponibile
------------	--------------------------

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT	Nu se aplică
vPvB	Nu se aplică

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

12.7. Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

13. Considerații privind eliminarea

Informații generale	Deșeurile de orice natură a produsului și reziduurile nu sunt considerate deșeuri periculoase.
Eliminarea produsului/ambalajului	Cod deșeu 03 01 05 - rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04 conform HG 856/2002.
Informații relevante pentru tratarea deșeurilor	Nu sunt informații disponibile
Informații relevante privind eliminarea în canalizare	Nu este cazul
Alte recomandări privind eliminarea	Nu sunt alte recomandări

14. Informații referitoare la transport

14.1. Număr ONU

ADR/RID	Nu se aplica
IMDG	Nu se aplica
IATA	Nu se aplica

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID	Nu se aplica
IMDG	Nu se aplica
IATA	Nu se aplica

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID	Nu se aplica
IMDG	Nu se aplica
IATA	Nu se aplica

14.4. Grupul de ambalare

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplica

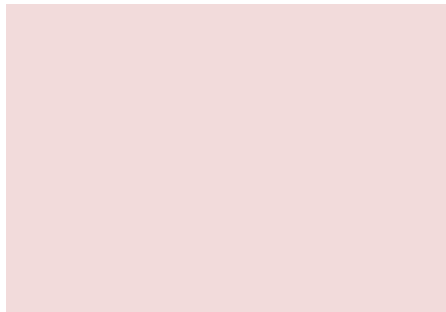
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

În timpul transportului	Evitați focul deschis în apropierea produsului, incarcatura trebuie sa fie acoperita si asigurata impotriva rasturnarii
-------------------------	---

15. Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamente/Directive Europene	<ul style="list-style-type: none"> - Directiva 2009/161/EU de stabilire a unei a treia liste de valori-limită orientative de expunere profesională în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivei 2000/39/CE a Comisiei - Directivei 89/686/EEC privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la echipamentul individual de protecție
Legi/Hotărâri de Guvern naționale	<ul style="list-style-type: none"> - Legea 319/2006 privind protecția și securitatea muncii cu modificările ulterioare - HG 355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor - Hot. nr. 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă - Hot. nr. 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă - Hot. nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici



- **Hotărârea nr. 1093/2006** privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale
- **OUG 195/2005** privind protecția mediului cu modificările ulterioare
- **Legea 211/2011** privind regimul deșeurilor
- **HG 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

Standarde



- **SR EN 438-3** – Stratificate decorative de înaltă presiune (HPL). Plăci pe bază de rășini termorigide (denumite uzual stratificate). Partea 3: Clasificare și specificații pentru stratificate cu grosime mai mică de 2mm, destinate lipirii pe substraturi suport
- **SR EN ISO 13894-2** – Stratificate decorative de înaltă presiune (HPL). Elemente compozite. Specificațiile elementelor compozite cu substraturi pe bază de lemn, de uz interior

Restricții privind utilizarea

Nu se aplică

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16. Alte informații

16.1. Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Fraze de pericol (H)	Nu este cazul
Fraze de precauție (P) – Prevenire	Nu este cazul
Fraze de precauție (P) – Intervenție	Nu este cazul
Elaborat	Departament Calitate

Notă informativă



Informațiile cuprinse în prezenta Fișă Tehnică de Securitate sunt corecte, conform cunoștințelor și informațiilor noastre de la momentul elaborării ei. Informațiile date sunt necesare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul și eliminarea sigură a produsului și nu trebuie considerate ca o garanție sau o specificație a calității produsului. Informațiile se referă numai la acest produs și nu sunt valabile în cazul utilizării acestuia în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces de producție, cu excepția celor specificate în text.