



### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **SPECIÁLIS RAGASZTÓ**

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Anyag/készítmény használata Ragasztóanyag

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó/szállító:

**Prefa Aluminiumprodukte GmbH**

Werkstraße 1

3182 Marktl/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

##### Információt nyújtó terület:

Külső:

Matthias Taxacher

E-mail: matthias.taxacher@innotec.at,

+43 5332 70800

www.innotec.at

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

+43 2762 502 0

Irodai nyitvatartási időben elérhető:

Hétfő - csütörtök: 07:00 - 12.00, 13:00 - 17:00 h

Péntek: 07:00 - 13:00 h

#### Információs szolgáltatás akut mérgezés esetén

(+36-80) 201-199

(0-24 h, díjmentesen hívható)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

#### 2.2 Címkzési elemek

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkzés** Érvénytelen

**Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen

**Figyelmeztetés** Érvénytelen

**Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

##### Pótlólagos adatok:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

(folytatás a 2. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SPECIÁLIS RAGASZTÓ**

(folytatás az 1. oldalról)

**2.3 Egyéb veszélyek****A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nincs elérhető adat.**vPvB:** Nincs elérhető adat.**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek****Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:**

Panaszok esetén vagy kétség esetén kérjen orvosi segítséget.

Ha a sérült személy eszméletlen, használjon stabil oldalsó helyzetet, és ne adjon semmit szájon át.

**Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.**Bőrrel való érintkezés után:**

Általában a termék nem ingerli a bőrt.

Lemosás bő vízzel és szappannal.

Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

**A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

**Lenyelés után:**

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Orvosi ellátást kell kérni.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

A beteg állapotától függően a tüneteket és az általános állapotot orvosnak kell értékelnie.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag****Megfelelő tűzoltószerek:**CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűzeset során felszabadulhat:

CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>

Fémoxidok/oxidok

(folytatás a 3. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SPECIÁLIS RAGASZTÓ**

(folytatás a 2. oldalról)

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges védőfelszerelés:**

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

**További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Korlátozott hozzáférés az érintett területre a tisztításig.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Fel kell itatni folyékony kötőanyaggal, inert anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, univerzális kötőanyag).

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

A tartályokat jól lezárt állapotban tartjuk.

Kerülje a szembe és a bőrre jutást.

Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.

Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Tartsa be a jogi és biztonsági előírásokat.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Szárazon tároljuk.

Hűvös helyen tároljuk.

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

Biztosítson vízhatlan padlót.

A helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell tárolni.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

A takarmánytól elkülönítve tárolja.

(folytatás a 4. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SPECIÁLIS RAGASZTÓ**

(folytatás a 3. oldalról)

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az eredeti tartályban tárolandó.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

Védje a nedvességtől.

**Ajánlott tárolási hőmérséklet:** szobahőmérsékleten**Tárolási osztály:** 10**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

**DNEL(-ek)** Nincs elérhető adat.**PNEC (-ek)** Nincs elérhető adat.**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

A technikai intézkedések és a megfelelő munkamódszerek alkalmazása elsőbbséget élvez az egyéni védőeszközök használatával szemben.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munka közben ne együnk és igyunk.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.

A védőruházatot a munkahelyen kell kiválasztani, a kezelt veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően. A védőfelszerelés kémiai ellenállását az adott szállítónál érdeklődjön.

**A légutak védelme** Nem megfelelő szellőzőskor védőálarc szükséges.**Kézvédelem:**

Hosszabb vagy ismételt kezelés esetén viseljen védőkesztyűt.

EN 374

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

**Kesztyűanyag**

Neoprém kesztyű.

ajánlott: Védelmi index min. 5, ami &gt; 240 perces permeációs időnek felel meg az EN 374 szabvány szerint.

Anyagvastagság:  $\geq 0,35$  mm

(folytatás az 5. oldalon)



**Kereskedelmi megnevezés: SPECIÁLIS RAGASZTÓ**

(folytatás a 4. oldalról)

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

**Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

**Szem-/arcvédelem**

Viseljen védőszemüveget, ha fennáll a fröccsenés veszélye.

EN 166

**Testvédelem:** Védőruházat.

**A környezeti expozíció elleni védekezés** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**Általános adatok**

<b>Halmazállapot</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	szürke
<b>Szag:</b>	jellegzetes
<b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs információ.
<b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	Nincs információ.
<b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>	Nincs információ.
<b>Tűzveszélyesség</b>	Nem alkalmazható
<b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>	
<b>Alsó:</b>	Nincs információ.
<b>Felső:</b>	Nincs információ.
<b>Lobbanáspont:</b>	> 150 °C
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	> 250 °C
<b>pH</b>	Nincs meghatározva.
<b>Viszkózitás:</b>	
<b>Kinematikus viszkózitás</b>	Nincs információ.
<b>dinamikai:</b>	Nincs információ.
<b>Oldhatóság</b>	
<b>Víz:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőznyomás:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>	
<b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	1,66 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs információ.

**9.2 Egyéb információk**

**Külső jellemzők:**

**Forma:** Viszkózus

(folytatás a 6. oldalon)



**Kereskedelmi megnevezés: SPECIÁLIS RAGASZTÓ**

(folytatás az 5. oldalról)

**Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**

<b>Gyulladási hőmérséklet:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
<b>Robbanásveszélyesség:</b>	Nincs információ.
<b>Oldószer tartalom:</b>	
<b>VOC (EC)</b>	0,00 %
<b>Állapotváltozás</b>	
<b>Lágyuláspont/lágyuláspont-tartomány</b>	
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	Nincs információ.
<b>Párolgási arány</b>	Nincs információ.

**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

<b>Robbanóanyagok</b>	Érvénytelen
<b>Tűzveszélyes gázok</b>	Érvénytelen
<b>Aeroszolok</b>	Érvénytelen
<b>Oxidáló gázok</b>	Érvénytelen
<b>Nyomás alatt lévő gázok</b>	Érvénytelen
<b>Tűzveszélyes folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Öngyulladó folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Oxidáló folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Oxidáló szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Szerves peroxidok</b>	Érvénytelen
<b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>	Érvénytelen

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- 10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.4 Kerülendő körülmények** Védje a nedvességtől.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Páratartalom
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén: s. 5. szakasz

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 7. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: SPECIÁLIS RAGASZTÓ**

(folytatás a 6. oldalról)

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nincs elérhető adat.**vPvB:** Nincs elérhető adat.**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

**12.7 Egyéb káros hatások****További ökológiai információk:****Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A termékmaradványokat csak a helyi előírásoknak megfelelően engedéllyel rendelkező vállalatokon keresztül szabad kezelni.

(folytatás a 8. oldalon)



**Kereskedelmi megnevezés: SPECIÁLIS RAGASZTÓ**

(folytatás a 7. oldalról)

**Európai Hulladék Katalógus**

Megjegyzések: Az Európai Hulladékkatalógus (EWC) osztályozza a hulladékanyagokat és kategorizálja azokat az előállításuk és felhasználásuk módja szerint. Ez más osztályozásokat is okozhat. A végső döntés az utolsó felhasználóhoz tartozik

08 04 10 ragasztók és tömítőanyagok hulladéka, a 08 04 09 kódszám alatt szereplők kivételével

**Tisztítatlan csomagolások:**

**Ajánlás:**

A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.  
A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

osztály Érvénytelen

**14.4 Csomagolási csoport**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

**14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem alkalmazható

**14.6 A felhasználót érintő különleges**

óvintézkedések

Nem alkalmazható

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett**

szállítás

Nem alkalmazható

UN "Model Regulation":

Érvénytelen

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

(EU) 2019/1148 RENDELETE

I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 9. oldalon)





A nyomtatás kelte 27.06.2023

Verziószám 1.1 (helyettesíti a verziót 1.0)

Felülvizsgálat 27.06.2023

**Kereskedelmi megnevezés: SPECIÁLIS RAGASZTÓ**

(folytatás a 8. oldalról)

**II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**Országos előírások:****Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyünk figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

**Tanfolyammal kapcsolatos utalások**

Az első alkalommal történő kezelés, tárolás vagy használat előtt a munkavállalókat tájékoztatni kell az anyag tulajdonságairól és a biztonság és a környezetvédelem érdekében hozott intézkedésekről.

**Az adatlapot kiállító szerv:**

UmEnA GmbH

<http://umena.at>Email: [office@umena.at](mailto:office@umena.at)**Korábbi változat dátuma:** 26.07.2022**Korábbi változat száma:** 1.0**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative