

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Nábytková hrana - profil  
Název výrobku : ABS Hrany UNI, ABS Hrany PŘÍRODNÍ DEKOR

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Spec. průmyslového/profesionálního použití : Není specifikováno  
Funkce nebo kategorie použití : Nábytkové hrany z termoplastu (ABS) určené pro nábytkářský průmysl

#### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Výrobce

Hranipex Czech Republic k.s.  
J. Rýznerové 97, Komorovice  
396 01 Humpolec – Česká Republika  
T 565 501 210  
[www.hranipex.cz](http://www.hranipex.cz)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	Nonstop

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou

### 2.2. Prvky označení

Podle směrnic ES nebo příslušných národních předpisů nemusí být tento výrobek povinně označován

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužije se. Tento produkt je definován dle regulace (ES) 1908/2006 (REACH) jako výrobek.

### 3.2. Směsi

Nepoužije se. Tento produkt je definován dle regulace (ES) 1908/2006 (REACH) jako výrobek.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.  
První pomoc při vdechnutí : Není požadována speciální činnost. V případě vdechnutí produktů rozkladu – přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v poloze usnadňující dýchání. Při dýchacích obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.  
První pomoc při kontaktu s kůží : Není požadována speciální činnost. V případě kontaktu s roztaveným materiálem urychleně ochlaďte pod studenou vodou (nechlaďte ledem). Nesnažte se látku z pokožky sejmout, hrozí riziko poškození tkáně. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.  
První pomoc při kontaktu s okem : Není požadována speciální činnost. V případě kontaktu oka s úlomky produktu nebo prachem oplachujte důkladně velkým množstvím vody. Přetrvává-li podráždění – vyhledejte lékařskou pomoc.  
První pomoc při požití : Vyhledejte lékařskou pomoc. Možné riziko mechanického ucpání zažívacího traktu. Nevyvolávejte zvracení, pokud vám k tomu nedá pokyn lékař.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : Nejsou identifikovány

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Místa popálené od roztaveného materiálu je třeba léčit jako běžné popáleniny.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha nebo jemná sprcha, hasební prášek, sněhové hasicí přístroje, pěna  
Nevhodná hasiva : Není známo

HRX HQ

Standardy a normy

platnost od: 2.7.2018

## 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Hořlavý
Nebezpečí výbuchu	: V případě mechanického drcení nebo pneumatické dopravy může vznikat výbušný prach.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Při požáru se mohou uvolňovat oxidy dusíku – oxid uhličitý a uhelnatý. Produkty spalování mohou ve stopových množstvích obsahovat saze, styren, zbytky monomerů a další hořlavé plyny.

## 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru	: Používejte nezávislý přetlakový dýchací přístroj, ochranný protipožární oblek skládající se z přilby, pláště, kalhot, holínek a neoprenových rukavic. Není-li ochranná výbroj k dispozici, haste oheň z bezpečné vzdálenosti nebo z chráněného místa.
---------------------------	---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Žádné nad rámec běžných bezpečnostních předpisů na pracovišti

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do půdy, kanálů, kanalizace, vodních toků a podzemní vody – viz sekce 12 Ekologické informace

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění	: Zadržte uniklý materiál. Zamezte a uložte do nádob k tomu určených.
-----------------	---

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Používání osobních ochranných pomůcek viz oddíl 8. Pokyny k likvidaci po vyčištění viz oddíl 13, Zacházení a skladování viz oddíl 7.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: V případě mechanického drcení a opracování zamezte usazování prachu, který může být výbušný. Zamezte vzniku statického výboje. V případě extrémního přehřátí může dojít k uvolnění plynných produktů rozkladu (viz oddíl 5)
---------------------------------	---

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky	: Skladujte v suchu a chladu, mimo dosah přímého slunečního záření. Zamezte extrémnímu přehřátí a kontaktu se zdroji zapálení (jiskra, otevřený plamen)
---------------------	---

### 7.3. Specifické konečné použití

Další informace naleznete v produktovém listu výrobku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2. Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly:** Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vysajte přístrojem, u něhož nehrozí riziko vznícení.

**Osobní ochranné pomůcky:**

**Ochrana rukou:** Při zpracovávání používejte rukavice jako ochranu před mechanickým poraněním.

**Ochrana očí:** Při zpracovávání používejte ochranné brýle.

**Ochrana kůže a těla:** Při zpracovávání používejte vhodný ochranný oděv jako ochranu před mechanickým poraněním.

**Ochrana cest dýchacích:** V případě tvorby prachu používejte filtr prachových částic, typ P2.

**Omezování a sledování expozice životního prostředí:** Zabraňte velkému úniku výrobku do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	: Pevný profil
Barva	: Různá dle probarvení
Zápach	: Specifický
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: >90°C (ISO 306)
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje

## HRX HQ

## Standardy a normy

platnost od: 2.7.2018

Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,05 – 1,2 g/cm <sup>3</sup> (dle typu probarvení)
Rozpustnost	: Rozpustné v polárních rozpouštědlech

## 9.2. Další informace

:

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

## 10.1. Reaktivita

Produkt je za normálních podmínek inertní

## 10.2. Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní

## 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při použití dle instrukcí nejsou nebezpečné reakce očekávány

## 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přehřátí – riziko tepelného rozkladu (teploty nad 300 °C)

## 10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Viz bod 5.2.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

## 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

## ODDÍL 12: Ekologické informace

## 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy, ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
----------------------	--

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nebylo stanoveno – vzhledem k nerozpustnosti materiálu je látka inertní. Sluneční světlo způsobuje foto degradaci.

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Nebylo stanoveno – vzhledem k vysoké molekulové hmotnosti se nepředpokládá žádná bio akumulace.

## 12.4. Mobilita v půdě

Nebylo stanoveno – předpokládá se, že při znečištění zůstane materiál v půdě.

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nesplňuje kritéria klasifikace PBT a vPvB.

## 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Nakládat v souladu s platnou legislativou. Za zatřídění a odstranění odpadu odpovídá jeho původce.
Metody nakládání s odpady	: Opětovné použití, pokud je možné.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod	: Zamezte úniku do odpadních vod.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Prázdné obaly odveďte k recyklaci nebo likvidujte jako odpad v souladu s platnou legislativou.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 07 02 13 – Plastový odpad

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.3. Třída/třída nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.5. Nebezpeční pro životní prostředí</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

<b>Pozemní přeprava</b>	Nepoužije se
<b>Doprava po moři</b>	Nepoužije se
<b>Letecká přeprava</b>	Nepoužije se
<b>Vnitrozemská lodní doprava</b>	Nepoužije se
<b>Železniční přeprava</b>	Nepoužije se

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

#### 15.1.2. Národní předpisy

##### Česká republika

Doporučení českých předpisů	: Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů). Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Nařízení vlády č. 361/200, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.
-----------------------------	--

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
DPD	Směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES
DSD	Směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

HRX HQ

Standardy a normy

platnost od: 2.7.2018

SDS	Bezpečnostní list
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Doporučení ke školení : Poskytnout bezpečnostní list zaměstnancům. Respektovat obecná pravidla zacházení s chemickými látkami a směsmi.

*Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.*