

## **1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

### **1.1 Identifikátor výrobku**

**Identita produktu** Gen-Z Lining Green

**Alternativní jména** Gen-Z Lining Green

**Jedinečný identifikátor vzorce**

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

**Určené použití** Pigmentová disperze vyrobená pro výhradní použití pro trvalé aplikace tetování. Přípravek by NEMĚL být používán v oku. Výrobek pro profesionální použití v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, příloha XVII o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

### **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Jméno společnosti** Intenze Product Inc.  
215, Rt 17  
South Rochelle Park , NJ 07662  
**Služby zákazníkům: Intenze Product Inc.** 201 342 4446

### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

**Nouzový**

**Telefon** 1 (800) 222-1222 Američko udruženje centara za kontrolu otrova

## **2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku**

### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace podle NAŘÍZENÍ (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení EU 2015/830 a (ES) č. 1907/2006**

Žádné příslušné kategorie GHS.

### **2.2 Prvky označení**

**V souladu se směrnicí (ES) č. 1272/2008**

Žádné příslušné kategorie GHS.

**[Prevence]:**

Žádná prohlášení o prevenci GHS

**[Odezva]:**

Žádná prohlášení o odpovědi GHS

**[Úložný prostor]:**

Žádné prohlášení o skladování GHS

**[Likvidace]:**

Žádná prohlášení o likvidaci GHS

**2.3 Jiná rizika**

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie PBT/vPvB.

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie narušující endokrinní systém.

### 3. Informace o složení látky nebo přípravku

#### 3.2 Směsi

Pokud výrobek obsahuje látky, které představují nebezpečí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP / GHS] (ve znění (EU) 2015/830 a NAŘÍZENÍ (EU) 2020/878), jsou níže uvedeny.

Přísada/Chemické označení	Hmotnost %	ES č. Klasifikace 1272/2008	Notes
Aqua Číslo CAS: 0007732-18-5 ES číslo 231-791-2 Index číslo:	25 - < 50	Nije klasificirano	Akutní M-faktor: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Ne
Hamamelis virginiana, extract Číslo CAS: 0084696-19-5 ES číslo 283-637-9 Index číslo:	25 - < 50	Nije klasificirano	PBT/vPvB= Ne
Glycerine Číslo CAS: 0000056-81-5 ES číslo 200-289-5 Index číslo:	2.5 - < 10	Nije klasificirano	PBT/vPvB= Ne
CI 74160 Číslo CAS: 0000147-14-8 ES číslo 205-685-1 Index číslo:	2.5 - < 10	Zapaljiva prašina	Akutní M-faktor: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Ne
CI 13980 Číslo CAS: 0031837-42-0 ES číslo 250-830-4 Index číslo:	2.5 - < 10	Nije klasificirano	Akutní M-faktor: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Ne
Ethanol Číslo CAS: 0000064-17-5 ES číslo 200-578-6 Index číslo: 603-002-00-5	1 - 5	Zapaljiva tekutina, kategorija 2; H225	PBT/vPvB= Ne
Ammonium Acrylates Copolymer Číslo CAS: Proprietární ES číslo Proprietární Index číslo: Proprietární	1 - < 2.5	Nije klasificirano	PBT/vPvB= Ne
CI 12760 Číslo CAS: 0072102-84-2 ES číslo 276-344-2 Index číslo:	0 - < 1	Nije klasificirano	Akutní M-faktor: 1 Chronic M-Factor: 1 PBT/vPvB= Ne

<sup>^</sup> CLP <sup>31</sup> Odkaz ES č. 1272/2008 1.1.3.1. Poznámky týkající se identifikace, klasifikace a označování látek (tabulka 3.1).

V souladu s odstavcem (i) §1910.1200 byla specifická chemická identita a / nebo přesné procento (koncentrace) složení zadrženo jako obchodní tajemství.

\* PBT / vPvB - látka PBT nebo látka vPvB. < br /> Úplné texty frází jsou uvedeny v části 16.

## **4. Pokyny pro první pomoc**

### **4.1 Popis první pomoci**

- Všeobecné** Vyhledejte lékařskou pomoc v případě pochybností, nebo jestliže příznaky přetrvávají.
- Vdechování** Nikdy nepodávejte člověku v bezvědomí nic ústy . Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a klidu. Jestliže dýchá nepravidelně, nebo nedýchá vůbec, poskytněte mu umělé dýchání. Jestliže je v bezvědomí, uložte jej do stabilizované polohy a okamžitě přivolejte lékařskou pomoc. Nepodávejte postiženému nic ústy.
- Při zasažení očí** Vyplachujte důkladně čistou sladkou vodou po dobu nejméně 10 minut s otevřenými očními víčky a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží** Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži důkladně vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.
- Požiti** Jestliže je látka nešťastnou náhodou polknuta, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženou osobu udržujte v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

**Přehled** Léčte symptomaticky Vystavení vlivu rozpouštědlových par s koncentrací, která převyší stanovené přípustné limity pro expozici v zaměstnání, může mít za následek poškození zdraví, jako je podráždění sliznic a dýchacích orgánů a může mít škodlivý vliv na ledviny, játra a centrální nervový systém. Příznaky zahrnují bolesti hlavy, nevolnost, závratě, únavu, svalovou slabost, ospalost a v extrémních případech ztrátu vědomí.

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit ztrátu přirozeného kožního mazu, což má za následek vysychání pokožky, podráždění a možný vznik nealergické kontaktní dermatitidy. Rozpouštědla mohou být také absorbována pokožkou. Při zasažení očí kapalinou může dojít k podráždění a bolestivosti s možným vratným poškozením. Další podrobnosti viz část 2.

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

**Poznámky pro lékaře** Léčte symptomaticky

## **5. Opatření pro hasební zásah**

### **5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva; pěna odolná proti alkoholu, CO<sup>2</sup>, prášek, vodní aerosol.

Nevhodná hasiva; vodní proud.

### **5.2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi**

Nebezpečný rozklad:Nejsou k dispozici žádné údaje o nebezpečném rozkladu.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Stejně jako u všech požárů noste přetlak, samostatný dýchací přístroj (SCBA) s celoobličejovou maskou a ochranným oděvem. Osoby bez ochrany dýchacích cest by měly opustit oblast. Noste dýchací přístroj během čištění bezprostředně po požáru. Kouření zakázáno.

**Průvodce ERG č.** ----

## **6. Opatření v případě náhodného úniku**

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

Nasaďte si vhodné osobní ochranné prostředky (viz bod 8).

Dodržujte zásady správné osobní hygieny. Před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety si umyjte ruce. Znečištěný oděv okamžitě svlékněte a před dalším použitím důkladně vyperte.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nevypouštějte do kanalizace nebo do vodních toků.

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

Celý prostor větrejte a vyvarujte se vdechování par. Dodržujte opatření pro ochranu osob uvedená v oddíle 8.

Odstraňte rozlitou látku pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, např. písek, zemina, vermikulit.

Umístěte v uzavřených obalech mimo budovy a zlikvidujte podle Předpisů o zacházení s odpady. (Viz oddíl 13).

K čištění přednostně použijte detergent. Nepoužívejte rozpouštědla.

Zabraňte úniku rozlité látky do kanalizace nebo vodních toků.

Jestliže dojde ke kontaminaci odpadního potrubí, kanalizace, potoků nebo jezer, ihned informujte místní vodohospodářskou organizaci. V případě, že dojde ke kontaminaci řek, potoků nebo jezer, měla by být informována také Organizace pro ochranu životního prostředí.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Nouzové kontaktní informace viz část 1.

Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích najdete v části 8.

Další informace o nakládání s odpady najdete v části 13.

## **7. Pokyny pro zacházení a skladování**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zacházejte s obaly opatrně, abyste zabránili jejich poškození a rozliti obsahu.

Další podrobnosti viz část 2. - [Prevence]:

## 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Uchovávejte obaly těsně uzavřené. Nádoby skladujte v chladném, větraném, suchém prostoru mimo dosah přímého slunečního světla, zdrojů tepla, silných oxidačních činidel a elektrostatického náboje. Kontejnery by měly být skladovány při teplotě 4 - 25 °C (39 - 77 °F).

Neslučitelné materiály: Žádné dostupné informace

Další podrobnosti viz část 2. - [Úložný prostor]:

## 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné dostupné informace

# 8. Kontrola expozice a ochrana osob

## 8.1 Kontrolní parametry

### Vystavení

Č. CAS	Přísada	Zdroj	Hodnota
0000056-81-5	Glycerine	OSHA	TWA 15 mg/m <sup>3</sup> (total dust) TWA 5 mg/m <sup>3</sup> (resp)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (respirable) 10 mg/m <sup>3</sup> (mist)
		NIOSH	No established RELs
		Národní	---
0000064-17-5	Ethanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )
		ACGIH	---
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> )
		Národní	---
0000147-14-8	CI 74160	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
		Národní	---
0031837-42-0	CI 13980	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
		Národní	---
Proprietární	Ammonium Acrylates Copolymer	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
		Národní	---

Obsahuje minerální olej. Expoziční limity pro olejovou mlhu jsou 5 mg/m<sup>3</sup> OSHA PEL a 10 mg/m<sup>3</sup> ACGIH.

## 8.2 Omezování expozice

<b>Respirační</b>	Překročí-li koncentrace výše uvedené limity pro expozici, musí pracovníci používat příslušné ochranné prostředky pro dýchání, schválené v souladu s Direktivou 89/656/EEC a s předpisy o vybavení prostředky osobní ochrany. Pro maximální ochranu při nástřiku tohoto výrobku je doporučeno použít vícevrstvý kombinovaný typ filtru, např. ABEK1. V uzavřených prostorech používat dýchací zařízení s přívodem stlačeného nebo čerstvého vzduchu.
<b>Oči</b>	Ochranné ochranné brýle
<b>Kůže</b>	Doporučují se ochranné rukavice
<b>Inženýrské kontroly</b>	Je třeba zajistit dostatečnou ventilaci. Je-li to prakticky možné, větrání by mělo být zajištěno pomocí místní odtahové ventilace a obecně dobrým odvětráváním. Není-li to dostačující pro udržení koncentrace částic a jakýchkoli par pod limity pro expozici, musí být použity vhodné prostředky pro ochranu dýchacích orgánů.
<b>Další pracovní postupy</b>	Dodržujte zásady správné osobní hygieny. Před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety si umyjte ruce. Znečištěný oděv okamžitě svlékněte a před dalším použitím důkladně vyperte.

Další podrobnosti viz část 2. - [Prevence]:

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>vzhled</b>	Barva: Charakteristický Fyzický stav: Kapalina
<b>Zápach</b>	Charakteristický
<b>prahová hodnota zápachu</b>	Žádné dostupné informace
<b>pH</b>	Žádné dostupné informace
<b>Bod tavení / bod mrazu (°C)</b>	Žádné dostupné informace
<b>Počáteční bod varu a rozsah varu (°C)</b>	Žádné dostupné informace
<b>Bod vzplanutí</b>	Žádné dostupné informace
<b>Rychlost odpařování (éter = 1)</b>	Žádné dostupné informace
<b>hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Žádné dostupné informace
<b>horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	<b>Dolní mez výbušnosti:</b> Žádné dostupné informace <b>Horní mez výbušnosti:</b> Žádné dostupné informace
<b>Tlak páry (Pa)</b>	Žádné dostupné informace
<b>Hustota par</b>	Žádné dostupné informace
<b>Relativní hustota</b>	Žádné dostupné informace
<b>Solubility in Water</b>	Žádné dostupné informace
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)</b>	Žádné dostupné informace
<b>Teplota samovznícení (°C)</b>	Žádné dostupné informace

<b>Teplota rozkladu (°C)</b>	Žádné dostupné informace
<b>Viskozita (cSt)</b>	Žádné dostupné informace
<b>Oxidising properties</b>	Žádné dostupné informace
<b>Explosive properties</b>	Žádné dostupné informace
<b>9.2 Další informace</b>	
Žádné další odpovídající informace.	

## 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

K nebezpečné polymeraci nedojde.

### 10.2 Chemická stabilita

Za normálních okolností stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné dostupné informace

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Avoid high temperatures and contact with incompatible material

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné dostupné informace

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné údaje o nebezpečném rozkladu.

## 11. Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008 akutní toxicita

Vystavení vlivu rozpouštědlových par s koncentrací, která převyší stanovené přípustné limity pro expozici v zaměstnání, může mít za následek poškození zdraví, jako je podráždění sliznic a dýchacích orgánů a může mít škodlivý vliv na ledviny, játra a centrální nervový systém. Příznaky zahrnují bolesti hlavy, nevolnost, závratě, únavu, svalovou slabost, ospalost a v extrémních případech ztrátu vědomí.

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit ztrátu přirozeného kožního mazu, což má za následek vysychání pokožky, podráždění a možný vznik nealergické kontaktní dermatitidy. Rozpouštědla mohou být také absorbována pokožkou. Při zasažení očí kapalinou může dojít k podráždění a bolestivosti s možným vratným poškozením.



Poznámka: Pokud pro akutní toxin nejsou k dispozici žádné údaje specifické pro danou cestu LD50, byl při výpočtu ATE (odhad akutní toxicity) použit přepočtený bodový odhad akutní toxicity.

Přísada	LD50 orálně, mg / kg	LD50 pokožka, mg / kg	Vdechnutí Pára LC50, mg / l / 4 hodiny	Vdechnutí prach/mlhu LC50, mg / l / 4 hodiny	Vdechnutí Plyn LC50, ppm
Glycerine - (56-81-5)	23,000.00, Mouse - Kategorie: NA	56,750.00, Guinea Pig - Kategorie: NA	---	---	---
Ethanol - (64-17-5)	10,470.00, Rat - Kategorie: NA	17,100.00, Rabbit - Kategorie: NA	124.70, Rat - Kategorie: NA	---	---
CI 74160 - (147-14-8)	6,401.00, Rat - Kategorie: NA	> 5,000.00, Rat - Kategorie: NA	---	---	---
CI 13980 - (31837-42-0)	---	---	---	---	---
Ammonium Acrylates Copolymer - (Proprietární)	---	---	---	---	---

### Údaje o karcinogenech

Č. CAS	Přísada	Zdroj	Hodnota
0000056-81-5	Glycerine	OSHA	Regulovaný karcinogen: Ne
		NTP	Známý: Ne; Podezření: Ne
		IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Group 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne;
		ACGIH	---
0000064-17-5	Ethanol	OSHA	Regulovaný karcinogen: Ne
		NTP	Známý: Ne; Podezření: Ne
		IARC	Skupina 1: ANe; Skupina 2a: Ne; Group 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne;
		ACGIH	A3
0000147-14-8	CI 74160	OSHA	Regulovaný karcinogen: Ne
		NTP	Známý: Ne; Podezření: Ne
		IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Group 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne;
		ACGIH	---
0031837-42-0	CI 13980	OSHA	Regulovaný karcinogen: Ne
		NTP	Známý: Ne; Podezření: Ne
		IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Group 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne;
		ACGIH	---
Proprietární	Ammonium Acrylates Copolymer	OSHA	Regulovaný karcinogen: Ne
		NTP	Známý: Ne; Podezření: Ne
		IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Group 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne;
		ACGIH	---

Klasifikace	Kategorie	Popis nebezpečí
AKUTNÍ TOXICITA – ORÁLNÍ	---	---
AKUTNÍ TOXICITA – DERMÁLNÍ	---	---
AKUTNÍ TOXICITA – INHALAČNÍ	---	---
žiravost/dráždivost pro kůži	---	---
vážné poškození očí / podráždění očí	---	---
SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST	---	---
SENZIBILIZACE KŮŽE	---	---
mutagenita v zárodečných buňkách	---	---
karcinogenita	---	---
toxicita pro reprodukci	---	---
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	---	---
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	---	---
nebezpečnost při vdechnutí	---	---

### 11.2.1 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie narušující endokrinní systém.

## 12. Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

K tomuto produktu nejsou poskytnuty žádné další informace. Viz oddíl 3, kde jsou uvedeny specifické chemické údaje.

## Vodní ekotoxicita

Přísada	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3hodinové IC50 bakterie mg / l	Biologická rozložitelnost %
Glycerine - (56-81-5)	54,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,955.00, Daphnia magna	---	---	---
Ethanol - (64-17-5)	15,400.00, Lepomis macrochirus	>10,000.00, Daphnia magna	17.921 (96 hr), Ulva pertusa	1,001.00	89.00
CI 74160 - (147-14-8)	>100.00, Danio rerio	501.00, Daphnia magna	>100.00 (72 hr), Desmodesmus subspicatus	10,001.00	0.99
CI 13980 - (31837-42-0)	---	---	---	---	---
Ammonium Acrylates Copolymer - (Proprietární)	---	---	---	---	---

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

K přípravě samotné nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné dostupné informace

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné dostupné informace

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie PBT/vPvB.

### 12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Tento produkt neobsahuje žádné chemikálie narušující endokrinní systém.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné dostupné informace

## 13. Informace o zneškodňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Nevypouštějte do kanalizace nebo do vodních toků. Odpadní materiál a prázdné obaly by měly být zlikvidovány v souladu s předpisy, které byly formulovány v rámci zákona o kontrole znečištění (v originále Control of Pollution Act) a zákona o ochraně životního prostředí (v originále Environmental Protection Act).

Na základě informací uvedených v tomto bezpečnostním listu by mělo být získáno vyjádření od instituce řídící hospodaření s odpady, zda pro tento odpad platí speciální předpisy.

## 14. Informace pro přepravu

	Vnitrostátní pozemní doprava	IMO / IMDG (námořní doprava)	ICAO/IATA
<b>14.1 Číslo OSN</b>	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
<b>14.2 Náležitý název OSN pro zásilku</b>	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	<b>DOT Třída nebezpečnosti:</b> Nije primjenjivo <b>Sub Class:</b> Nije primjenjivo	<b>IMDG:</b> Nije primjenjivo <b>Sub Class:</b> Nije primjenjivo	<b>Třída:</b> Nije primjenjivo <b>Sub Class:</b> Nije primjenjivo
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
<b>IMDG</b>	Látka znečišťující moře: Ne;		
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Žádné dostupné informace		
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b>	Nije primjenjivo		

## 15. Informace o právních předpisech

**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

### EU legislativa

NAŘÍZENÍ (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/830 a (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

### Národní legislativa

Žádný nezaznamenán.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

<b>16. Další informace</b>
----------------------------

**SDS Datum revize** 14/1/2022

Zde uvedené informace a doporučení vycházejí z údajů, které jsou považovány za správné. S ohledem na zde uvedené informace však není poskytována žádná záruka ani záruka jakéhokoli druhu, výslovná ani předpokládaná. Nepřijímáme žádnou odpovědnost a odmítáme veškerou odpovědnost za jakékoli škodlivé účinky, které mohou být způsobeny expozicí našim výrobkům. Zákazníci / uživatelé tohoto produktu musí dodržovat všechny příslušné zákony, předpisy a objednávky týkající se zdraví a bezpečnosti

Úplné znění textu R, H & EUH-vět uvedených v oddíle 3:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Konec dokumentu