

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

**1.1. Identifikátor výrobku**

**Produktu nAme:** Scar-Guard E Tape  
**Popis:** Tkané/pletené skleněné vlákno výrobek

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

**Doporučená use** Sklolaminátová páska.  
**Nedoporučená použití:** Žádné informace nejsou k dispozici

**1.3. Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu**

**Dodavatel:** NRI  
3875 Fiscal Court Suite #100  
Riviera Beach, FL 33404. USA.  
1- 561 - 683 - 6992  
**E-mail adresa** Europe@neptuneresearch.com

**1.4. telefonní číslo tísňového volání**

**Nouzové teleZdokonalovat Číslo:** 1 800-535-5053

## Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2,1. klasifikace látky nebo směsi

#### 2.1.1 klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Koroze/podráždění kůže – kategorie 2

Vážné poškození očí/podráždění očí – kategorie 2b

Senzibilizace kůže-kategorie 1

### 2,2 Štítek elements

#### Výstražné symboly nebezpečnosti:



**Signální slovo:** Upozornění

**Nebezpečí sv jiných státech:**

H315 způsobuje podráždění pokožky.

H320 způsobuje podráždění očí.

H317 může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Ppreventivní s:**

P261 Vyhněte se dýchání prachu

P280 noste ochranné rukavice

P305 + P351 + P338 Pokud v očích: několik minut opatrně opláchněte vodou. Odstraňte kontaktní čočky, pokud jsou k dispozici a snadno k tomu. Pokračujte v oplachování.

P302 + P352: Pokud se na kůži: omyjte velkým množstvím vody

### 2,3. Další informace: N/a

## Oddíl 3. Složení/informace o složkách

**3,1 látky:** Nepoužije se

**3,2. směsi**

Komponenty	Č. ES	CAS	Hmotnost	EU-GHS klasifikace látek CLP	Číslo REACH
Vláknité sklo (typ E, průběžné vlákno)	266-046-0	65997-17-3	40 – 65	Kůže Kor. 2 (H315)	Nejsou k dispozici údaje



Scar- Innovative Composite Solutions

## Bezpečnostní list Guard® E Tape

				Oční přehrada. 1 (H320) Skin Sens. 1 (H317)	
SURface velikosti	-	Není přiřazen	< 1	Není určeno	Nejsou k dispozici údaje
Texturované polyesterové vlákno příze	-	Není přiřazen	< 4	Není určeno	Nejsou k dispozici údaje

### Bod 4. Opatření první pomoci

#### 4.1. Popis opatření první pomoci

##### První aid measures pro accidental

**Inhalace:** Přestěhovat se do čerstvého vzduchu prostoru. Pokud se symptomatická, obraťte se na toxikologické centrum nebo pohotovost pro informace o léčbě.

**Požítí:** Jemně otřete nebo opláchněte vnitřek úst vodou. Doušky vody mohou být uvedeny. Nikdy nedávejte nic ústy do bezvědomí osoby. Obraťte se na toxikologické centrum, pohotovost nebo lékaře na informace o léčbě.

**Oční expozice:** Odstraňte kontaktní čočky a nalijte jemný proud teplé vody přes postiženou oblast po dobu 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, obraťte se na toxikologické centrum, pohotovost nebo lékaře, protože další léčba může být nezbytná.

**Expozice kůže:** Spusťte jemný proud vody nad postiženým Ares po dobu 15 minut. Pokud je k dispozici, může být použito slabé mýdlo. Pokud podráždění přetrvává, obraťte se na toxikologické centrum, pohotovost nebo lékaře, protože další léčba může být nezbytná. Pokud se skleněné vlákno stane vloženým, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Ochrana \* FIRST-pomoci:** Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte styku s kůží, očima a oděvem.

#### 4.2 Nejdůležitější příznaky /Effects, akutní a opožděné:

**Kontakt s očima:** Způsobuje podráždění očí.

**Inhalace:** Dýchání vláken nebo prachu může způsobit mechanické podráždění úst, nosu a hrdla

**Kontakt s kůží:** Způsobuje podráždění pokožky. Může způsobit alergickou pleť

**Požítí:** Pravděpodobně nedochází při běžném používání.

**Over-expozice příznaky/symptomy:** Nejsou k dispozici informace.

**4.3 Indikace okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření:** Žádný

### Oddíl 5. Protipožární opatření

#### 5.1 Hasící media

**Vhodné extinguishing media:** Použijte hasící prostředek vhodný pro okolní požár.

**Nevhodné extinguishing media:** Nejsou k dispozici žádné údaje

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

**Nebezpečné spalovací produkty:** Sklolaminátu nebude vypálit, ale kouření přípravku se může objevit přibližně 400-500 °F v důsledku rozkladu povrchu pojiva. Povrchové pojivo se může rozkládat v požární situaci a uvolňovat oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

**5,3 Rady pro hasiče:** Sklolaminátu nebude podporovat spalování, ale v trvalém požáru, správné ochrany proti produktům spalování z paliva a dimenzování/pojiva musí nosit. Hasiči by měli nosit vhodné ochranné pomůcky a autonomní dýchací přístroj (SCBA) s plným obličejem ovládaným v režimu pozitivního tlaku.

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

### **6,1 Osobní upozornění, protective evtip a emergency procedures**

#### **6.1.1 pro osoby bez havarijního stavu**

**Ochranné pomůcky:** Používat osobní ochranné pomůcky (viz bod 8), aby se zabránilo kontaminaci kůže, očí

a osobním oděvem. Při nedostatečném větrání Noste vhodný respirátor.

**Nouzové postupy:** Nepřijme se žádná akce zahrnující jakékoli osobní riziko nebo bez vhodného školení.

Udržet Lidé

na dálku a zůstat na návětrné. Evakuace okolních oblastí. Nedotýkejte se rozlitého materiálu ani jím

Necházejte. Poskytnout

dostatečné větrání.

**6.1.2 pro nouzové reakce:** Používejte vhodný osobní ochranný oděv. Používejte rukavice a ochranné brýle.

**6,2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zabránit vstupu do vodních cest, kanalizace, sklepů nebo stísněných prostor. Nevyplachujte do povrchových vod nebo sanitární kanalizační soustavy. Zabraňte dalšímu úniku nebo vylití, je-li to bezpečné. Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace. Vyhněte se uvolnění do životního prostředí.

### **6,3. metody a materiály pro omezování a čištění**

**6.3.1 pro uzavření:** Kryt kanalizace.

**6.3.2 pro vyčištění:** Zamést nebo shromáždit materiál a místo v řádné nádoby pro odstranění nebo využití. Použijte vysávání nebo mokré zametání metody namísto suchého zametání

**6.3.3 Další informace:** Okamžitě odstraňte skvrny.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly:** Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobním ochranném vybavení viz oddíl 8.

Informace o vyřazení viz oddíl 13.

## **Oddíle 7. Manipulace a skladování**

### **7,1 opatření pro bezpečné handling**

**Zpracování:** Zamezte styku s očima, kůží a oděvem; Noste vhodný ochranný oděv a osobní ochranné pomůcky.

**Hygienická opatření:** Při manipulaci nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte. Zamezte tvorbě prachu. Nepoužívejte dýchací prach.

**7,2 podmínky pro bezpečné skladování včetně nekompatibility:** Uchovávejte na chladném a suchém místě s dostatečnou ventilací.

### **7,3 specifické konečné použití (s)**

**Expozice scenario:** Žádné informace nejsou k dispozici.

**Další guidelines:** Žádné informace nejsou k dispozici



Scar- Innovative Composite Solutions

## Bezpečnostní list Guard® E Tape

### Oddíl 8. Omezování expozice/osobní ochranné prvky

#### 8,1 Ovládací prvek parameters

Komponenty	Expoziční limity		
	ACGIH	NIOSH	OSHA-PEL
Vláknité sklo	5 mg/m <sup>3</sup> TWA (inhalační) 1 fiber/cm <sup>3</sup> (respirabilní frakce)	Nd	5 mg/m <sup>3</sup> TWA (Respirabilní prach)

**Odvozené č. effect level:** Žádné informace nejsou k dispozici.

**Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):** Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 8,2 Omezování expozice

**8.2.1 vhodná engineering Ovládací prvky:** Zajistěte dostatečné větrání, zejména v stísněných prostorech.

##### 8.2.2 Osobní ochranné pomůcky

**8.2.2.1 Oko a obličejové protection elektronická ochrana:** Ochranné brýle s postranními štíty.

**8.2.2.2 Kůže protection elektronická ochrana:** Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku. Pokrýt co nejvíce s ochranným oděvem.

**8.2.2.3 Respirační protection elektronická ochrana:** Při překročení expozičních limitů nebo při podráždění, schválené respirační Ochranu nosit.

**8,3 Životního prostředí exposure controls:** Nedovolte, aby materiál kontaminovat systém podzemní vody.

### Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9,1 informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzické Státu:	Pevné
Vzhled:	Žluto-bílá až bílá fiberglass hadříkem.
Odour:	Bez zápachu
Odour Threshold:	No dostupné údaje

Vlastnost	Hodnoty	Poznámky-metoda
Ph:	No dostupné údaje	Žádný známý
Tavení point rAngle:	~ 1400 °F	Žádný známý
Bod varu/bolej rozsah:	No dostupné údaje	Žádný známý
Bod vzplanutí:	No dostupné údaje	Žádný známý
Rychlost odpařování:	No dostupné údaje	Žádný známý
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Nejsou k dispozici žádné údaje	Žádný známý
Horní/dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje	Žádný známý
Vapour pressure:	Nejsou k dispozici žádné údaje	Žádný známý
Vapour Hustota:	Nejsou k dispozici žádné údaje	Žádný známý

- 5 z 9 -





Scar- Innovative Composite Solutions

## Bezpečnostní list Guard® E Tape

<b>Měrná hmotnost:</b>	2,6 – 2,7 (holé sklo)	Žádný známý
<b>SolubilitEs:</b>	Nejsou k dispozici žádné údaje	Žádný známý
<b>Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):</b>	No dostupné údaje	Žádný známý
<b>Auto-zapalování temperature:</b>	Produkt není samozápalný	Žádný známý
<b>Rozklad temperature:</b>	No dostupné údaje	Žádný známý
<b>Viskozita:</b>	Nejsou k dispozici žádné údaje	Žádný známý
<b>Výbušné pstnosti</b>	No dostupné údaje	Žádný známý
<b>Oxidační pstnosti</b>	No dostupné údaje	Žádný známý
<b>9,2 Další informace:</b>	No dostupné údaje	

### Části 10. Stabilita a reaktivita

**10,1 Reaktivita:** Nejsou k dispozici žádné údaje

**10,2 chemická látka srentability** Stabilní za normálních podmínek.

**10,3 možnost hazardous reakce:** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce. Nedochází k nebezpečné polymeraci.

**10,4 Podmínky pro aVoid:** Nebylo očekáváno.

**10,5 Nekompatibilní mNaerials:** Nejsou známy.

**10,6 nebezpečný rozklad psetkávat** CARbon uhelnatého, oxidu uhličitého a vodíku. Ostatní neurčené sloučeniny Mohl být uvolněna v malém množství.

### Oddíl 11. Toxikologické informace

#### 11,1 Informace o toxikologických účincích:

##### Akutní toxicita:

**Podráždění očí:** Prachy tento výrobek může způsobit dočasné mechanické podráždění očí.

**Inhalace:** Prach z tohoto výrobku může způsobit mechanické podráždění nosu, hrdla a dýchacích cest.

**Podráždění kůže:** Prachy tento výrobek může způsobit dočasné mechanické podráždění pokožky.

**Požítí:** Ačkoli při požití není pravděpodobné, že by v průmyslových aplikacích došlo k náhodnému požití, může způsobit podráždění

úst a gastrointestinálního traktu.

**Mutagenita:** Žádné známé významné účinky nebo kritické rizikoS.

**Karcinogenita:** Žádné známé významné účinky nebo kritické rizikoS. Tento výrobek není uveden jako karcinogen nebo

karcinogen, IARC nebo OSHA.

**Kód klasifikace karcinogenů:**

**IARC:** Skupina 3. Není klasifikována jako karcinogenita pro člověka.

**Další informace (o experimentální toxikologie:**

**Reprodukční toxicita:** Žádné známé významné účinky nebo kritické rizikoS.

**Tetratogenicity:** Žádné známé významné účinky nebo kritické rizikoS.

**STOT-jednorázová expozice:** Žádné informace nejsou k dispozici.

**STOT-Opakovaná expozice:** Žádné informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečí vdechnutí:** Žádné informace nejsou k dispozici.

**Numerická opatření toxicity:** Žádné konkrétní údaje

**Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé Expozice:**

Krátkodobá expozice: Žádná specifická data.

Dlouhodobá expozice: Žádné konkrétní údaje

## Oddíl 12. Ekologické informace

**12,1 toxicita:** Žádné informace nejsou k dispozici

**12,2 PerSistence aNd stupňůradability:** Žádné informace nejsou k dispozici

**12,3 Bioakumulativní Potenciální:** Žádné informace nejsou k dispozici.

**12,4 Mobilita v půdě:** Žádné informace nejsou k dispozici

**12,5 Výsledky PBT a Vpvh Hodnocení:** Žádné informace nejsou k dispozici

**12,6 Jiné nežádoucí účinky:** Žádné informace nejsou k dispozici

**12.7 Další informace:** Sklolaminátu je obecně považován za inertní pevný odpad. Nejsou známy významné účinky nebo kritické Hazard.

## Oddíle 13. Důležité informace o likvidaci

**13,1 Metody zpracování odpadu:**

**likvidace 13.1.1 výrobku/obalu:** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby by měly být odebrány schválené místo pro manipulaci s odpady pro recyklaci nebo K dispozici.

**13.1.2 zpracování odpadu-důležité informace:** Odpad by neměl být likvidován bez ošetření do kanalizace, pokud není plně v souladu s požadavky kompetentních orgánů.

**13.1.3 kanalizace-důležité informace:** Tento výrobek nesmí být povolen pro vstup do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

**13.1.4 Další doporučení k likvidaci:** Likvidace odpadu a reziduí v souladu s požadavky místních orgánů.

## Oddíl 14. Informace o dopravě

**IMDG:** Neří regulováno

**Adr:** Neří regulováno

**Dot:** Neří regulováno

**Iata:** Neří regulováno

## Oddíl 15. Regulační Informace

**15.1. předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro látku nebo směs**

**Mezinárodní inventář**

**Pravidla Sara:**

**Oddíl 355 (extrémně nebezpečná látka):** Žádná ze složek není uvedena.

**Sara (313) chemikálie:** Není uveden

**TSCA (zákon o regulaci toxických látek):** Všechny komponenty tohoto produktu jsou na skladě v USA. Skleněné vlákno nespĺňuje klasifikaci pro "nebezpečnou látku" podle 67/548/EHS. Skleněné vlákno se považuje za článek podle definice v oddíle 710,2 (F) amerického TSCA a takový, je osvobozen od oddíl 8 (a), 710,2 (f) a 704,5 (a).

**Evropa EINECS:** Tento výrobek se považuje za předmět a je vyňat z požadavků EINECS.

**Seznam domácích látek v Kanadě (DSL):** Tento produkt je považován za článek a je osvobozen od požadavků DSL.

**Austrálie AICS:** Tento výrobek je považován za článek a je osvobozen od Australian Soupis chemických látek (AICS).

**Korejské ECL:** Tento produkt je považován za článek a je osvobozen od korejských stávajících chemických látek zásob, keci, požadavky.

**Japonsko MITI (ENCS):** Tento výrobek je považován za článek a je osvobozen od japonských stávajících a nových chemických látek (ENCS) požadavky.

**Filipíny PICCS:** Tento výrobek je považován za článek a je osvobozen od Phillipines Soupis chemických látek a chemických Substances.

**Čína IECSC:** Všechny složky tohoto produktu jsou uvedeny na seznamu existujících chemických látek v Číně (IECSC) nebo jinak osvobozeny.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Dodavatel neprováděl žádné posouzení chemické bezpečnosti pro tuto látku/směs.

## Oddíle 16. Další informace

**Úplné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3**

H315-způsobuje podráždění pokožky

H320 -Způsobuje podráždění očí

H317-může vyvolat alergickou kožní reakci

**Informace o legendě klíče:**

N/A – Neaplikovatelné

ND - není určeno

**Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na údajích, které jsou nám k dispozici, a jsou považovány za přesné. Údaje jsou v dobré víře nabízeny jako typické hodnoty, nikoli jako specifikace produktu. Informace v tomto datovém listu byly sestaveny z informací poskytnutých dodavateli komponent této sloučeniny. Nri neposkytuje**



žádnou záruku ani výslovnou ani předpokládanou ohledně přesnosti těchto údajů nebo výsledků, které mají být získány z jejich použití. Předpokládá se, že doporučená průmyslová hygiena a postupy bezpečné manipulace jsou skutečně použitelné. Každý uživatel by však tato doporučení měla zkontrolovat v konkrétním kontextu zamýšleného použití a určit, zda jsou vhodné. Nri nenese žádnou odpovědnost za zranění z používání produktu popsáno v tomto dokumentu. Informace jsou určeny pouze k tomu, aby pomáhaly při bezpečné manipulaci s tímto materiálem.

(R1) Datum revize: 04.13,17