

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

**SEAM GRIP +TF**

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Náter na báze vody na podlahy stanov, tkaniny a švy.

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

Gear Aid Europe GmbH

Saarstrasse 5

29664 Walsrode

Číslo telefónu +49 (0)5161-41805-0

Číslo faxu +49 (0)5161-418-0511

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

sdb\_info@umco.de

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

Produkt nezodpovedá kritériám pre klasifikáciu podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Prvky označovania

**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Výstražné piktogramy

-

Výstražné slovo

-

Výstražné upozornenia

-

Výstražné upozornenia (EÚ)

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ón, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

-

Pokyny ohľadom označenia

Označenie (upozornenia na riziká EU) zodpovedá Prílohe II Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT

Súčasť produktu nie sú PBT.

Posúdenie vPvB  
Súčasťou produktu nie sú vPvB.

### ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### 3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

#### 3.2 Zmesi

##### Obsah nebezpečných látok

číslo	Názov látky	Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie %
1	<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ón</b>		
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10 Hmot. %
2	<b>reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)</b>		
	55965-84-9 - 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 EUH071	< 0,0015 Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-
2	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	M = 100	M = 100

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné pokyny

Znečistené odevy okamžite vyzlečte a bezpečne odstráňte. Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára.

##### Pri nadýchaní

Zaistiť dostatok čerstvého vzduchu. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach privolať lekára.

##### Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou umyť vodou a mydlom. Pri pretrvávajúcom podráždení kože vyhľadajte lekára.

##### Pri zasiahnutí očí

Pri styku s očami ihneď vyplachovať veľkým množstvom vody 15 minút dlho. Ošetrovanie očným lekárom.

##### Pri požití

Okamžite privolať lekára; Ústa dôkladne vypláchnuť vodou; Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami.

## EHS

**Obchodný názov:** SEAM GRIP +TF

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 06.12.2023

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Odolný voči pene (alkoholu), voči kysličníku uhličitému, prášku, ostrekovej hmle (vode)

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Dymové plyny určujúce nebezpečie pri požiari: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); Oxid uhoľnatý (CO); Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>); Oxidy síry (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Nosiť ochranný odev.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

#### Pre pohotovostný personál

Žiadne údaje k dispozícii. Osobné ochranné vybavenie - vid' oddiel 8.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťajte do spodných vôd/zeme.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierajte vhodným materiálom viažucim kvapaliny (napr. piesok, piliny, univerzálny viazací prostriedok). So zachyteným materiálom zaobchádzať podľa oddielu "Zneškodnenie"

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Zaistiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

#### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Je potrebné dbať na obvyklé obozretnostné opatrenia pri zaobchádzaní s chemikáliami. Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Po práci a pred prestávkami sa postarajte o dôkladné vyčistenie pokožky. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou.

#### Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Dodržiavanie všeobecných pravidiel preventívnej protipožiarnej ochrany prevádzky. Nepribližujte k zápalným zdrojom a postarajte sa o dobré vetranie miestnosti.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Technické opatrenia a podmienky skladovania

Zásobníky nechať tesne uzavreté a uchovať na chladnom dobre vetranom mieste.

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Nádoby, ktoré sú otvorené, musí byť starostlivo uzavreté a ponechať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

**Pokyny pre spoločné skladovanie**

Neskladovať spoločne s : Oxidačné prostriedky; Kyseliny

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Žiadne údaje k dispozícii.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre**

Nie sú k dispozícii žiadne parametre podliehajúce kontrole.

**8.2 Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Zaistiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

**Osobná ochrana****Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údaje o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov.

**Ochrana očí / tváre**

Ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

**Ochrana rúk**

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanlivosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

**Iné**

Odev odolný chemikáliam.

**Kontrola environmentálnej expozície**

Žiadne údaje k dispozícii.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

<b>Stav agregátu</b>	
kvapalina	
<b>Farba</b>	
bezfarebný	
<b>Zápach</b>	
charakteristický	
<b>pH</b>	
Hodnota	8,5 - 9,5
Koncentrácie	100 %
Metóda	ISO 976
Zdroj	Dodávateľ
<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah</b>	
Hodnota	cca. 100 °C
Zdroj	Dodávateľ
<b>Teplota topenia/tuhnutia</b>	
Hodnota	cca. 0 °C

## EHS

Obchodný názov: SEAM GRIP +TF

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 06.12.2023

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Zdroj	Dodávateľ
<b>Teplota rozkladu</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Teplota vzplanutia</b>	
Zdroj	Dodávateľ
<b>Teplota zapálenia</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Horľavosť</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Dolná medza výbušnosti</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Horná medza výbušnosti</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Tlak pár</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Relatívna hustota pár</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Relatívna hustota</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Hustota</b>	
Hodnota	1,0 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Referenčná teplota	20 °C
Metóda	ISO 2811
Zdroj	Dodávateľ
<b>Rozpustnosť vo vode</b>	
Zdroj	Dodávateľ
Poznámka	kompletne miešateľný
<b>Rozpustnosť</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Kinematická viskozita</b>	
Hodnota	20 - 200 mPa*s
Spôsob	dynamický
Metóda	ISO 2555
Zdroj	Dodávateľ
<b>Obsah neprchavých zložiek</b>	
Hodnota	27 - 29 % (m)
Metóda	DIN EN ISO 3251
<b>Vlastnosti častíc</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

## 9.2 Iné informácie

<b>Iné informácie</b>
Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

## 10.1 Reaktivita

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

## EHS

Obchodný názov: SEAM GRIP +TF

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 06.12.2023

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

**10.2 Chemická stabilita**

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Páľava

**10.5 Nekompatibilné materiály**

silné oxidačné prostriedky; silné kyseliny

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

V prípade požiaru: pozri odsek 5.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna orálna toxicita**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Akútna dermálna toxicita**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Akútna inhalačná toxicita**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Mutagenita zárodočných buniek**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Reprodukčná toxicita**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Karcinogenita**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Aspiračná nebezpečnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti****Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadne údaje k dispozícii.

**Iné informácie**

Žiadne údaje k dispozícii.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita**

<b>Toxicita pre ryby (akútna)</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>Toxicita pre ryby (chronická)</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>Toxicita pre dafnie (akútna)</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>Toxicita pre dafnie (chronická)</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>Toxicita pre vodné riasy (akútna)</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>Toxicita pre vodné riasy (chronická)</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta
<b>Toxicita pre baktérie</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.4 Mobilita v pôde**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	
Posúdenie PBT	Súčasti produktu nie sú PBT.
Posúdenie vPvB	Súčasti produktu nie sú vPvB.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

<b>Iné nepriaznivé účinky</b>
Škodlivý pre vodné organizmy.

**12.8 Iné informácie**

<b>Iné informácie</b>
Nenechať vniknúť do povrchových/spodných vôd.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1 Metódy spracovania odpadu****Produkt**

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

**Obal**

Kontaminované obaly sa majú optimálne vyprázdniť, môžu sa potom po zodpovedajúcom čistení doviest' k znovupoužitíu. Obaly nevhodné pre čistenie zneškodniť po odsúhlasení s regionálnym zneškodňovateľom.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1 Preprava ADR/RID/ADN**

Produkt nepodlieha predpisom ADR/RID/ADN.

**14.2 Preprava IMDG**

Produkt nepodlieha predpisom IMDG.

## EHS

Obchodný názov: SEAM GRIP +TF

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 06.12.2023

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

**14.3 Preprava ICAO-TI / IATA**

Produkt nepodlieha predpisom ICAO-TI / IATA.

**14.4 Iné informácie**

Žiadne údaje k dispozícii.

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Žiadne údaje k dispozícii.

**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Nie je relevantné

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****EÚ predpisy****Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)**

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

**Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie**

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV**

Produkt obsahuje nasledujúcu látku/nasledujúce látky, ktorá/ktoré podlieha/podliehajú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS	číslo
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
2	reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	55965-84-9	-	75

**SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok**

Produkt nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo 2.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre jednu alebo viacero substancií v rámci tejto zmesi bolo vykonané posúdenie bezpečnosti látky.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

**Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).**

EUH071

Žieravé pre dýchacie cesty.



H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### **Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, 21107 Hamburg, Germany

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.  
Prod-ID 633242