

Obchodní jméno: SEAM GRIP +FC

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 27.11.2023

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 04.04.2022

oblast: CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

SEAM GRIP +FC**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

Nátěr na vodní bázi pro utěsnění podlahy stanu, tkaniny, švů.

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

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

Gear Aid Europe GmbH

Saarstrasse 5

29664 Walsrode

Telefonní číslo +49 (0)5161-41805-0

Fax +49 (0)5161-418-0511

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Pokyny pro klasifikaci**

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

-

signální slovo

-

Standardní věty o nebezpečnosti

-

Standardní věty o nebezpečnosti (EU)

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

-

Pokyny pro označení

Značení (informace o nebezpečnosti (EU)) se řídí přílohou II Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.3 Další nebezpečnost

PBT-posouzení

Součástí produktu nesplňují kritéria platná pro látky PBT.

vPvB-posouzení

Obchodní jméno: SEAM GRIP +FC

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 27.11.2023

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 04.04.2022

oblast: CZ

Součásti produktu nespĺňují kritéria platná pro látky vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Nevztahuje se. Produkt není látka.

3.2 Směsi**Obsah nebezpečných látek**

číslo	Název látky	Dodatečné informace		
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace	
			%	
1	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			
	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	% hm
2	reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)			
	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	% hm

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Ihned svlékněte znečištěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Po nadechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Po styku s kůží

Po styku s pokožkou umýt vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Ošetření očním lékařem.

Po požití

Ihned přivolat lékařskou pomoc. Důkladně vypláchnout ústa vodou. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Obchodní jméno: SEAM GRIP +FC

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 27.11.2023

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 04.04.2022

oblast: CZ

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Pěna (alkoholu stálá), oxid uhličitý, prášek, vodní mlha (voda)

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiPři požáru určují druh nebezpečí tyto kouřové plyny: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhelnatý (CO); Oxidy dusíku (NO_x); Oxidy síry (S_xO_y)**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné pomůcky – viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte materiálem sajícím kapaliny (např. pískem, pilinami, universálním pojivem). Se zachyceným materiálem naložit podle oddíl "Likvidace".

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace ke zneškodnování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci a před přestávkama provést důkladnou očistu pokožky. Zamezit styku s očima a kůží.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Dodržování běžných předpisů preventivní požární ochrany. Nepřibližujte produkt ke zdrojům vznícení a postarejte se o dobré větrání místnosti.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Technická opatření a podmínky skladování**

Udržovat nádrže těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Obaly které jsou otevřeny musí být bezpečně a opatrně znovu uzavřeny a drženy rovně aby bylo zabráněno úniku produktu. Uchovávat trvale v obalech, které odpovídají originálním.

Pokyny pro bezpečné skladování

Neskladovat společně s: Oxidačními činidly; Kyselinami

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Obchodní jméno: SEAM GRIP +FC

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 27.11.2023

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 04.04.2022

oblast: CZ

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Neexistují žádné sledovatelné parametry.

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

Osobní ochranná výstroj**Ochrana dýchacích cest**

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů.

Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Jiná ochrana

Běžný pracovní oděv používaný v chemii.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	
kapalina	
Barva	
bezbarvý	
Zápach	
charakteristický	
pH	
Hodnota	8,5 - 9,5
Koncentrace	100 %
Metoda	ISO 976
Zdroj	dodavatel
Bod varu/ destilační rozsah	
Hodnota	cca 100 °C
Zdroj	dodavatel
Bod tání/bod tuhnutí	
Hodnota	cca 0 °C
Zdroj	dodavatel
Teplota rozkladu	
Data nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	
Zdroj	dodavatel
Teplota vznícení	
Data nejsou k dispozici	

Obchodní jméno: SEAM GRIP +FC

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 27.11.2023

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 04.04.2022

oblast: CZ

Hořlavost			
Data nejsou k dispozici			
Dolní mezní hodnota výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			
Horní mezní hodnota výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			
Tlak par			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota páry			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota			
Data nejsou k dispozici			
Hustota			
Hodnota	1,0	-	1,1 g/cm ³
Základní teplota (°C)			20 °C
Metoda	ISO 2811		
Zdroj	dodavatel		
Rozpustnost ve vodě			
Zdroj	dodavatel		
Poznámky	plně mísitelná		
Rozpustnost			
Data nejsou k dispozici			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)			
Data nejsou k dispozici			
Kinematická viskozita			
Hodnota	20	-	200 mPa*s
Druh	dynamicky		
Metoda	ISO 2555		
Zdroj	dodavatel		
Obsah netěkavých složek			
Hodnota	27	-	29 % (m)
Metoda	DIN EN ISO 3251		
Charakteristiky částic			
Data nejsou k dispozici			

9.2 Další informace

Ostatní údaje
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

10.2 Chemická stabilita

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplém

10.5 Neslučitelné materiály

Obchodní jméno: SEAM GRIP +FC

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 27.11.2023

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 04.04.2022

oblast: CZ

silná oxidační činidla; silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní orální toxicita
Data nejsou k dispozici
Akutní dermální toxicita
Data nejsou k dispozici
Akutní inhalativní toxicita
Data nejsou k dispozici
Žíravost/dráždivost pro kůži
Data nejsou k dispozici
Vážné poškození očí / podráždění očí
Data nejsou k dispozici
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže
Data nejsou k dispozici
Mutagenita v zárodečných buňkách
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro reprodukci
Data nejsou k dispozici
Karcinogenita
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Data nejsou k dispozici
Nebezpečnost při vdechnutí
Data nejsou k dispozici

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

Ostatní údaje

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Toxicita pro ryby (akutní)
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro ryby (chronická)
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro dafnie (akutní)
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro dafnie (chronická)
Data nejsou k dispozici
Toxicita pro vodní řasy (akutní)

Obchodní jméno: SEAM GRIP +FC

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 27.11.2023

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 04.04.2022

oblast: CZ

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro vodní řasy (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro bakterie

Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

PBT-posouzení	Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky PBT.
vPvB-posouzení	Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Jiné nepříznivé účinky**

Škodlivý pro vodní organismy.

12.8 Další informace**Další informace**

Zamezit vniknutí do povrchové vody/do podzemní vody.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

Balení / obal

Kontaminované obaly nutno optimálně vyprázdnovat, mohou se pak po odpovídajícím vyčištění znovu používat. Obaly, které nelze vyčistit nutno odstranit po souhlasu regionální organizace pro zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Produkt nepodléhá předpisům ADR/RID/ADN.

14.2 Přeprava IMDG

Produkt nepodléhá předpisům IMDG.

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodléhá předpisům ICAO-TI / IATA.

14.4 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není relevantní

Obchodní jméno: SEAM GRIP +FC

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 27.11.2023

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 04.04.2022

oblast: CZ

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy****Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)**

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.

Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování

Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhajících povinnému schválení).

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ

Výrobek obsahuje následující látky, na které se vztahuje nařízení REACH (ES) 1907/2006, příloha XVII.

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS	číslo
1	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
2	reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	-	75

SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Na produkt se nevztahuje ustanovení Přílohy I, části 1 nebo 2.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky bylo provedeno pro jednu nebo několik substancí obsažených v této směsi.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právně platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).

EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

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

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Obchodní jméno: SEAM GRIP +FC

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 27.11.2023

Nahrazená verze: 1.0.0, vytvořená dne: 04.04.2022

oblast: CZ

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 633247