

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

Obchodní název nebo označení směsi	UCAR® Graphite Connecting Pins Plain and PRF - All Grades
Registrační číslo	-
Synonyma	Žádný.
Číslo SDS	4155
Datum vydání	07-Duben-2016
Číslo verze	02
Datum revize	18-Prosinec-2017
Datum nahrazení	07-Duben-2016

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Výroba oceli v elektrické peci.
Nedoporučená použití	Žádné nejsou známy.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel	GrafTech France S.N.C. Rue des Garennes CS 10478 F-62226 CALAIS cedex +33-3-2119-1420
Výrobce	GrafTech International Holdings Inc. or affiliate 982 Keynote Circle Brooklyn Heights, Ohio 44131 1-216-676-2000
Kontaktní osoba	Product Responsibility Manager +1-216-676-2304
E-mail	sds@graftech.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

For Chemical Emergency ONLY, call:
+44-20-35147487, +1-760-476-3961
Přístupový kód: 334799

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Obecné v Evropské unii	112 (K dispozici 24 hodin denně. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)
Národní informační středisko pro otravu jedy	+420 224 919 293, nebo +420 224 915 402 (Provozní doba není uvedena. Informace bezpečnostního listu/o produktu nemusí být k dispozici pohotovostní službě.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti
2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ní následující klasifikace.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění
Nebezpečnost pro zdraví

Mutagenita v zárodečných buňkách	Kategorie 1B	H340 - Může vyvolat genetické poškození.
Karcinogenita	Kategorie 1A	H350 - Může vyvolat rakovinu.
Toxicita pro reprodukci	Kategorie 1B	H360 - Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

Přehled nebezpečí

Může vyvolat rakovinu. Může mít vliv na reprodukční systém. Může vyvolat genetické poškození. Pokračující expozice může mít chronické vlivy. Expozice látky nebo směsi v pracovním prostředí může zapříčinit nežádoucí zdravotní účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H340 Může vyvolat genetické poškození.
H350 Může vyvolat rakovinu.
H360 Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce

P308 + P313 Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Skladování

P405 Skladujte uzamčené.

Odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Dodatečné informace na označení

Žádný.

2.3. Další nebezpečnost

Směs obsahuje látku, jež je považována za látku PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Grafit	> 99	7782-42-5 231-955-3	01-2119486977-12-XXXX	-	
Klasifikace:	-				
Černouhelná smola (pouze PRF čep)	< 1	65996-93-2 266-028-2	01-2119541809-29-XXXX	648-055-00-5	PBT vPvB M=1000
Klasifikace:	Muta. 1B;H340, Carc. 1A;H350, Repr. 1B;H360D, Repr. 1B;H360F, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				

Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

#: Této látce byl/y Unii přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

M:M-Faktor

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Komentáře ke složení

PRF čep obsahuje ve svém příčném otvoru černouhelnou smolu. Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace

Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek). Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně. Předložte tuto bezpečnostní přílohu ošetřujícímu lékaři.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

Styk s kůží Omyjte vodou a mýdlem. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvalému podráždění.

Styk s okem Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvalému podráždění.

Požiti Vypláchněte ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění. Kašel.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu. Sledujte stav raněných. Příznaky mohou být zpožděné.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů

Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

Zvláštní pokyny pro hasiče

Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika.

Speciální pokyny pro hašení

Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.

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

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Zajistěte přiměřené větrání. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8 bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Výrobek se nemísí s vodou a šíří se po vodní hladině. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou. Materiál ukládejte do vhodných, zakrytých a ztítkem opatřených obalů. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Těhotné a kojící ženy nesmí pracovat s tímto výrobkem. Zacházejte s látkou pokud možno pouze v uzavřených systémech. Zajistěte příslušnou ventilaci. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

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

Skladujte uzamčené. Skladujte v originální, pevně uzavřené nádobě. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu).

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Výroba oceli v elektrické peci.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Grafit (CAS 7782-42-5)	PEL (časově vážený průměr)	10 mg/m ³	Celkový prach.
		10 mg/m ³	Dýchatelny prach.

Biologické limitní hodnoty

Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Doporučené sledovací postupy

Dodržujte standardní postupy monitorování.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Obecná populace

Složky	Hodnota	Hodnoticí faktor	Poznámky	
Grafit (CAS 7782-42-5)	Dlouhodobý, Systémový, Orální	813 mg/kg KW/den	1	Toxicita opakované dávky

Krátkodobě, systémově, inhalačně 0,3 mg/m³ 10 Toxicita opakované dávky

Pracovníci

Složky	Hodnota	Hodnotící faktor	Poznámky
Černouhelná smola (pouze PRF čep) (CAS 65996-93-2)			
Dlouhodobě, lokálně, dermálně	40 µg/cm ²		
Dlouhodobě, lokální, inhalačně	700 ng/m ³		
Dlouhodobě, systémově, dermální	200 mg/kg/day		
Dlouhodobě, Systémově, Inhalačně	1680 ng/m ³		
Grafit (CAS 7782-42-5)			
Krátkodobě, systémově, inhalačně	1,2 mg/m ³	5	Toxicita opakované dávky

Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)

Složky	Hodnota	Hodnotící faktor	Poznámky
Černouhelná smola (pouze PRF čep) (CAS 65996-93-2)			
Čistička odpadních vod	3,6 mg/l	10	
Mořská voda	0 mg/l	10	
Půda	0,01 mg/kg	50	
Sediment (mořská voda)	0,366 mg/kg		
Sediment (pitná voda)	0,84 mg/kg		
Sekundární otrava	0,28 mg/kg	30	
Sladkovodní	0 mg/l	10	

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Používejte dobrou celkovou ventilaci (typicky 10 výměn vzduchu za hodinu). Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace

Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

Ochrana očí a obličeje

Je-li pravděpodobný kontakt, doporučují se ochranné brýle s postranními kryty.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií.

- Jiná ochrana

Doporučujeme používat nepromokavou zástěru.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Tepelné nebezpečí

V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.

Hygienická opatření

Řiďte se požadavky lékařského dohledu. Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky.

Omezování expozice životního prostředí

Manažer ochrany životního prostředí musí být informován o všech významných únicích látek.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství Pevná látka.

Tvar Pevná látka.

Barva Černý.

Zápach Bez zápachu.

Prahová hodnota zápachu Netýká se.

pH Netýká se.

Bod tání/bod tuhnutí > 2760 °C (> 5000 °F) / Netýká se.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu Netýká se.

Bod vzplanutí Netýká se.

Rychlost odpařování Netýká se.

Hořlavost (pevné látky, plyny) Není k dispozici.

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%) Netýká se.

Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	Netýká se.
Tlak páry	Netýká se.
Hustota páry	Netýká se.
Relativní hustota	Netýká se.
Rozpustnost	Nerozpustné ve vodě.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Netýká se.
Teplota samovznícení	Netýká se.
Teplota rozkladu	Není k dispozici.
Viskozita	Netýká se.
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	Neoxidující.
9.2. Další informace	
Sypná měrná hmotnost	1,73 - 1,86 g/cc
hustota	Netýká se.
Objemová procenta	Netýká se.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Kontakt s nekompatibilními materiály.
10.5. Neslučitelné materiály	Chlor.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace	Expozice látky nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.
Informace o pravděpodobných cestách expozice	
Vdechnutí	Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé.
Styk s kůží	Nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky v důsledku styku s kůží.
Styk s okem	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.
Požítí	Může způsobit nevolnost při požití. Ovšem požití není pravděpodobně primárním způsobem expozice na pracovišti.
Příznaky	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění. Kašel.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Složky	Druh	Výsledky testů
Černouhelná smola (pouze PRF čep) (CAS 65996-93-2)		
Akutně kožní		
LD50	krysa	> 5000 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
Vážné poškození očí/podráždění očí	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
Senzibilizace dýchacích cest	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
Senzibilizace kůže	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.	
Mutagenita v zárodečných buňkách	Může vyvolat genetické poškození.	
Karcinogenita	Může vyvolat rakovinu.	

Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

Černouhelná smola (pouze PRF čep) (CAS 65996-93-2) 1 Karcinogénny pre ľudí.

Toxicita pro reprodukci Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Nebezpečnost při vdechnutí	Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách	Žádná informace není k dispozici.
Další informace	Není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita	Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. To však nevylučuje možnost, že velké a časté úniky materiálu mohou mít škodlivé nebo ničivé účinky na životní prostředí.
12.2. Perzistence a rozložitelnost	U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti.
12.3. Bioakumulační potenciál	Údaje nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Není k dispozici.
Biokoncentrační faktor (BCF)	Není k dispozici.
12.4. Mobilita v půdě	Výrobek je nerozpustný ve vodě a sráží se ve vodním prostředí.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Směs obsahuje látku, jež je považována za látku PBT nebo vPvB.
12.6. Jiné nepříznivé účinky	Od této složky se neočekávají žádné jiné nežádoucí účinky na prostředí (např. ztenčování ozónové vrstvy, potenciál k fotochemickému vytváření ozónu, endokrinní poruchy, potenciál ke globálnímu oteplování).

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady	
Zbytkový odpad	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).
Kontaminovaný obal	Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
Kód odpadu EU	Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.
Způsoby/informace o likvidaci	Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
Zvláštní bezpečnostní opatření	Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR	
14.1. - 14.6.:	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
RID	
14.1. - 14.6.:	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
ADN	
14.1. - 14.6.:	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
IATA	
14.1. - 14.6.:	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
IMDG	
14.1. - 14.6.:	Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Netýká se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi	
Nařízení EU	
Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, ve znění pozdějších předpisů	Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, příloha I v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů

Grafit (CAS 7782-42-5)

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA

Černouhelná smola (pouze PRF čep) (CAS 65996-93-2)

Povolení

Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění

Černouhelná smola (pouze PRF čep) (CAS 65996-93-2)

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění

Černouhelná smola (pouze PRF čep) (CAS 65996-93-2)

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, ve znění pozdějších předpisů

Černouhelná smola (pouze PRF čep) (CAS 65996-93-2)

Jiná nařízení EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů

Černouhelná smola (pouze PRF čep) (CAS 65996-93-2)

Jiná nařízení

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů. Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) a platnými změnami. Podle směrnice 92/85/EHS, ve znění pozdějších předpisů, by těhotné ženy s výrobkem neměly pracovat, pokud existuje sebemenší riziko expozice.

Vnitrostátní nařízení

Postupujte podle národních předpisů o ochraně pracovníků před riziky expozice karcinogenům a mutagenům při práci v souladu se směrnicí 2004/37/ES.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam zkratk

Není k dispozici.

Odkazy

Není k dispozici.

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.

Plné znění H-vět, která nejsou vypsána v plném rozsahu podle Oddílů 2 až 15

H340 Může vyvolat genetické poškození.
H350 Může vyvolat rakovinu.
H360D Může poškodit plod v těle matky.
H360F Může poškodit reprodukční schopnost.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Informace o školení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Prohlášení

SPOLEČNOST GRAFTECH INTERNATIONAL HOLDINGS INC. DOPORUČUJE UŽIVATELŮM TOHOTO VÝROBKU, ABY SI PROSTUDOVALI TENTO BEZPEČNOSTNÍ LIST A BYLI SI VĚDOMI INFORMACÍ O RIZICÍCH A BEZPEČNOSTI VÝROBKU. NA PODPORU BEZPEČNÉHO POUŽITÍ TOHOTO VÝROBKU BY UŽIVATELÉ MĚLI OZNÁMIT SVÝM ZAMĚSTNANCŮM, ZÁSTUPCŮM A DODAVATELŮM INFORMACE O TOMTO BEZPEČNOSTNÍM LISTU A PŘÍPADNÉ INFORMACE O RIZICÍCH A BEZPEČNOSTI VÝROBKU.

Na tyto informace se nevztahuje žádná záruka. Předpokládáme, že tyto informace jsou pravdivé. Tyto informace jsou určeny ke stanovení nezávislého postupu ochrany pracovníků a životního prostředí.