



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název látky	Platinum Product
Identifikační číslo	231-116-1 (Číslo ES)
Registrační číslo	-
Číslo dokladu	G18
Synonyma	Žádný.
Datum vydání	13-Červenec-2021
Číslo verze	01

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Vědecký výzkum a vývoj Ostatní: Výroba lékařských a obranné techniky Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení, elektrická zařízení
Nedoporučená použití	Professional používá: doména veřejný (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci Spotřebitel používá: v domácnostech (= široká veřejnost = spotřebitelé)

1.3. Podrobné údaje o dodavateli informačním listu

Dodavatel

Název společnosti	Materion Advanced Materials
Adresa	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 US
Oddělení	
Telefonní číslo	1.216.383.4019
Adresa elektronické pošty	ehs@materion.com
Kontaktní osoba	Theodore Knudson

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Viz oddíl 16.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Fyzikální nebezpečnost	Kategorie 1
Samozápalné tuhé látky	

Přehled nebezpečí Výrobky jsou klasifikovány jako předměty a jako takové nepředstavují fyzické nebo zdravotní riziko v současné podobě. Pokud jsou produkty zpracovány nebo manipulovány způsobem, který vytváří částice (prach, dým, částice nebo prášek) a / nebo chemické sloučeniny, může existovat potenciální zdravotní riziko a musí být přijata opatření pro řízení rizik, aby se minimalizovalo riziko.

2.2. Prvky označení

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

Obsahuje:	Platinum Product
Výstražné symboly nebezpečnosti	Žádný.
Signální slovo	Žádný.
Standardní věty o nebezpečnosti	Materiál prodáváný v pevné formě se obecně nepovažuje za nebezpečný. Nicméně, pokud proces zahrnuje mletí, tavení, řezání nebo jakýkoli jiný proces, který způsobuje uvolnění prachu nebo výparů, mohly by vzniknout nebezpečné úrovně vzdušných částic.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence	Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.
Reakce	Po zacházení si umyjte ruce.
Skladování	Skladujte daleko od: nemísitelné materiály.
Odstraňování	Není k dispozici.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné nejsou známé.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Platinum Product	100	7440-06-4 231-116-1	-	-	#

Klasifikace: -

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace

Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí

Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

Styk s kůží

Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.

Styk s okem

Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.

Požítí

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné nejsou známé.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřete symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů

Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Prášek. Suchý písek. Používejte metody pro hazení okolních požárů.

Nevhodná hasiva

Žádné nejsou známé.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek není hořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Používejte vhodné ochranné prostředky.

Zvláštní postupy při hašení

Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody.

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.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Uniklý produkt seberte.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý produkt seberte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Není k dispozici.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

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

Není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Rakousko. Seznam MAK, Nařízení pro OEL (GwV), BGBl. II, č. 184/2001

Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	MAK	1 mg/m ³	Vdechovatelná frakce.

Belgie. Hodnoty expozičního limitu

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m ³

Bulharsko. Limity expozice na pracovišti (OEL). Nařízení č. 13 o ochraně pracovníků před riziky expozice chemickým látkám používaným při práci

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m ³

Chorvatsko. Limitní hodnoty expozice na pracovišti pro nebezpečné látky (ELV), Přílohy 1 a 2, Narodne Novine, 13/09

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	MAC	1 mg/m ³

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

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	NPK-P	1 mg/m ³
	PEL (časově vážený průměr)	0,5 mg/m ³

Dánsko. Hodnoty expozičního limitu

Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	TLV	1 mg/m ³	Prach.

Estonsko. Limity OEL. Mezní expoziční hodnoty nebezpečných látek na pracovišti (nařízení č. 105/2001, příloha), ve znění pozdějších předpisů

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m ³

Finsko. Limity expozice na pracovišti

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m ³

Francie. Prahové limitní hodnoty (VLEP) pro expozici chemickým látkám na pracovišti ve Francii, INRS ED 984

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	VME	1 mg/m ³

Požadavky zákona: Indicative limit (VL)

Německo. TRGS 900, Mezní hodnoty v okolním vzduchu na pracovišti

Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	AGW	1 mg/m ³	Vdechovatelná frakce.

Řecko. OEL (Vyhláška č. 90/1999 v platném znění)

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3

Maďarsko. OEL. Společná vyhláška o chemické bezpečnosti pracovišť

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3

Island. OEL. Nařízení 154/1999 o limitech expozice na pracovišti

Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Prach.

Irsko. Expoziční limity na pracovišti

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3

Itálie. Limity expozice na pracovišti

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3

Lotyšsko. OEL. Limitní hodnoty expozice chemických látek v pracovním prostředí

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3

Litva. OEL. Limitní hodnoty pro chemické látky, všeobecné požadavky

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3

Lucembursko. Závazné limity expozice na pracovišti (Příloha I), Zpráva A

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3

Malta. OEL. Limitní hodnoty expozice na pracovišti (L.N. 227. zákona úřadu pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (KAP. 424), Dodatky I a V)

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3

Nizozemsko. OEL (závazné)

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3

Polsko. Nařízení ministra práce a sociálních věcí ze dne 6. 6. 2014 týkající se maximálních přípustných koncentrací a intenzit škodlivých zdravotních faktorů v pracovním prostředí, věstník zákonů 2014, položka 817

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3

Portugalsko. OEL. Nařízení s mocí zákona č. 290/2001 (republikový věstník - 1 série A, č. 266)

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3

Portugalsko. VLE Norma o expozici chemickým látkám na pracovišti (NP 1796)

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3

Rumunsko. OEL Ochrana pracovníků před expozicí chemickým látkám na pracovišti

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3

Slovensko. OEL. Nařízení č. 300/2007 o ochraně zdraví při práci s chemickými látkami

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3

Slovensko. OEL. Předpisy týkající se ochrany pracovníků proti rizikům v důsledku působení chemických látek při práci (Úřední list Republiky Slovensko)

Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Vdechovatelná frakce.

Španělsko. Limity expozice na pracovišti

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3

Švédsko. OEL (expoziční limity na pracovišti). Úřad bezpečnosti práce (AV), limitní hodnoty expozice na pracovišti (AFS 2015:7)

Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Celkový prach.

Švýcarsko. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Vdechovatelná frakce.

Velká Británie. EH40 Limity expozice na pracovišti (WEL)

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3

EU. Indikativní limitní hodnoty expozice ve směrnicích 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Materiál	Typ	Hodnota
Platinum Product (CAS 7440-06-4)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3

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) Není k dispozici.

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

Pokyny pro expozici Tento materiál nemá stanovené limity expozice.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Použijte dobrou celkovou ventilaci (typicky 10 výměn vzduchu za hodinu). Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, použijte 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 As a standard hygiene practice, wash hands before eating or smoking.

Ochrana očí a obličeje Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle).

Ochrana kůže

- Ochrana rukou	Používejte rukavice, aby se při manipulaci zabránilo pořezání se kovem a odřeninám.
- Jiná ochrana	Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
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 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 nechávejte 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	Šedý.
Zápach	Žádný.
Prahová hodnota zápachu	Nevztahuje se.
pH	Nevztahuje se.
Bod tání/bod tuhnutí	1768,4 °C (3215,12 °F) / Nevztahuje se.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	3825 °C (6917 °F)
Bod vzplanutí	Nevztahuje se.
Rychlost odpařování	Nevztahuje se.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné nejsou známe.

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)	Nevztahuje se.
Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	Nevztahuje se.
Mez výbušnosti – dolní (%)	Nevztahuje se.
Mez výbušnosti – horní (%)	Nevztahuje se.
Tlak páry	Nevztahuje se.
Hustota páry	Nevztahuje se.
Relativní hustota	Nevztahuje se.
Rozpustnost	
Rozpustnost (voda)	Nerozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nevztahuje se.
Teplota samovznícení	Nevztahuje se.
Teplota rozkladu	Nevztahuje se.
Viskozita	Nevztahuje se.
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	Neoxidující.

9.2. Další informace

Hustota	21,45 g/cm ³ odhadnuto
Molekulární vzorec	Pt
Molekulární hmotnost	195,08 g/mol

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	Kyseliny. 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	Méně pravděpodobné vzhledem k tvaru výrobku.
Styk s kůží	Méně pravděpodobné vzhledem k tvaru výrobku.
Styk s okem	Méně pravděpodobné vzhledem k tvaru výrobku.
Požiti	Očekává se nízké riziko polknutí.

Příznaky Žádné nejsou známy.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	Žádné dostupné údaje.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Méně pravděpodobné vzhledem k tvaru výrobku.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Méně pravděpodobné vzhledem k tvaru výrobku.
Senzibilizace dýchacích cest	Není respiračním senzibilizátorem.
Senzibilizace kůže	Nedráždí pokožku.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Není klasifikováno.
Karcinogenita	Není klasifikováno.

Maďarsko. 26/2000 EÚM Nařízení o ochraně před riziky týkajícími se expozice karcinogenům při práci a zabránění těmto rizikům (ve znění pozdějších úprav)

Neuveden v seznamu.

Toxicita pro reprodukci	Není klasifikováno.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Není klasifikováno.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Není klasifikováno.
Nebezpečnost při vdechnutí	Žádné nebezpečí při vdechování.
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách	Žádná informace není k dispozici.
Další informace	U tohoto výrobku nejsou známy žádné zdraví škodlivé účinky.

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	Žádné dostupné údaje.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Není k dispozici.
Biokoncentrační faktor (BCF)	Není k dispozici.
12.4. Mobilita v půdě	Žádné dostupné údaje.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.
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	Likvidujte v souladu s místními předpisy.
Kontaminovaný obal	Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci.
Kód odpadu EU	Není k dispozici.
Zvláštní bezpečnostní opatření	Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

14.1. UN číslo	UN3200
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA PYROFORNÍ, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (Platinum Product)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	4.2
Vedlejší riziko	-
Label(s)	4.2
Nebezpečí č. (ADR)	43
Kód omezení průjezdu tunelem	B/E
14.4. Obalová skupina	I
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není k dispozici.

RID

14.1. UN číslo	UN3200
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA PYROFORNÍ, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (Platinum Product)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	4.2
Vedlejší riziko	-
Label(s)	4.2
14.4. Obalová skupina	I
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není k dispozici.

ADN

14.1. UN číslo	UN3200
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA PYROFORNÍ, TUHÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (Platinum Product)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	4.2
Vedlejší riziko	-
Label(s)	4.2
14.4. Obalová skupina	I
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není k dispozici.

IATA

14.1. UN number	UN3200
14.2. UN proper shipping name	Pyrophoric solid, inorganic, n.o.s. (Platinum Product)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	4.2
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	4L
14.6. Special precautions for user	Not available.

Other information

Passenger and cargo aircraft	Forbidden
Cargo aircraft only	Forbidden

IMDG

14.1. UN number	UN3200
14.2. UN proper shipping name	PYROPHORIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Platinum Product)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	4.2
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	I
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-G, S-M
14.6. Special precautions for user	Not available.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



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 (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřevzato) v novelizovaném 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

Neuveden v seznamu.

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

Neuveden v seznamu.

Povolení

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

Neuveden v seznamu.

Omezení použití

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

Neuveden v seznamu.

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

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení EU

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

Neuveden v seznamu.

Vnitrostátní nařízení Není k dispozici.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti Není k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam zkratk Není k dispozici.

Odkazy Není k dispozici.

Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi Netýká se.

Informace o školení Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Další informace Transportation Emergency
Call Chemtrec at:
International: 703.741.5970
Spain: 900.868.538
Switzerland: 0800.564.402
Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059

Prohlášení Tento dokument byl připraven za použití údajů, které jsou považovány za technicky spolehlivé, a za předpokladu, že informace jsou správné. Materion neposkytuje záruky vyjádřené či odvozené, pokud jde o přesnost zde obsažených informací. Materion nemůže předvídat všechny okolnosti, za kterých mohou být tyto informace a jejich produkty použity a aktuální okolnosti použití jsou mimo jejich kontrolu. Uživatel je zodpovědný za vyhodnocení všech dostupných informací při používání tohoto výrobku ve všech konkrétních situacích a za dodržování všech federálních, státních, oblastních a místních zákonů, kódů a opatření.

Aby nedošlo k žádným nedorozuměním nebo nesprávným předpokladům příjemcem bezpečnostních informací, je třeba si ujasnit, že dodané informace nejsou ve formě bezpečnostního listu (SDS), ale jedná se pouze o dobrovolný list, řídicí se směrnicemi bezpečnostního listu, s informacemi c produktu – NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010 z 20. května 2010 (REACH/SDS).