

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Arizona Test Dust (ATD)

Datum revize: 04.06.2018

Strana 1 z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Arizona Test Dust (ATD)

Jiné obchodní název výrobku

Arizona sand including Arizona Test Dust, Arizona Road Dust, Arizona Silica, AC Fine and AC Coarse Test Dusts, SAE Fine and Coarse Test Dusts, J726 Test Dusts, ISO 12103-1, A1 Ultrafine Test Dust, ISO 12103-1, A2 Fine Test Dust, ISO 12103-1, A3 Medium Test Dust and ISO 12103-1, A4 Coarse Test Dust, MIL STD 810F Blowing Dust, MIL STD 810G Blowing Dust.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi 04.06.2018
Test prach

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Powder Technology Inc.
Název ulice: 1300 Grey Fox Road
Místo: USA-55112 Arden Hills, MN
Telefon: +1 952 894 -8737
e-mail: sales@powdertechologyinc.com
Internet: http://www.powdertechologyinc.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

situace:

Jiné údaje

Tento bezpečnostní list byl vytvořen: ECI EnviroConsult Ingenieurbüro Dr. Lux e.K.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES

Označení nebezpečnosti: T - Toxický
R-věty:
Může vyvolat rakovinu při vdechování.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Kategorie nebezpečí:
Karcinogenita: Carc. 1A
Údaje o nebezpečnosti:
Může vyvolat rakovinu při vdechování.

2.2 Prvky označení

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

krystalický oxid křemčitý

Signální slovo: Nebezpečí
Piktogramy: GHS08



Standardní věty o nebezpečnosti

H350i Může vyvolat rakovinu při vdechování.

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Arizona Test Dust (ATD)

Datum revize: 11.05.2016

Strana 2 z 9

Pokyny pro bezpečné zacházení

- 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.
P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P405 Skladujte uzamčené.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

práškové minerály

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace podle 67/548/EHS	
Indexové č.	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
Číslo REACH		
238-878-4	krystalický oxid kremičitý	69-77 %
14808-60-7	Karc. kat. 1 R49	
	Carc. 1A; H350i	
215-691-6	alumina	8-14 %
1344-28-1		
215-138-9	oxidu vápenatého (minerální)	2,5-5,5 %
1305-78-8		
235-227-6	oxid draselný (minerální)	2-5 %
12136-45-7		
215-208-9	sodium oxide (mineral)	1-4 %
1313-59-3		
215-168-2	oxid železitý	4-7 %
1309-37-1		
215-171-9	oxid hořečnatý	1-2 %
1309-48-4		
236-675-5	oxid titaničitý	0-1 %
13463-67-7	Karc. kat. 3 R40	
	Carc. 2; H351	

Doslovné znění R-, H- a EUH-věty: viz. odstavec 16.

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Arizona Test Dust (ATD)

Datum revize: 11.05.2016

Strana 3 z 9

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Lékařská péče může být nezbytná. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání. V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Při styku s kůží

Pořádně umýt vodou. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Při požití

V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolat rakovinu při vdechování. Při opakovaném nadměrném prachovém zatížení vzniká riziko zaprášení plic.
Dráždí oči.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

Vhodné hasicí prostředky: Pěna. Suché hasivo. Stříkající voda. Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Ochranný oděv.

Další pokyny

Plyny/páry/dým srazit vodním postřikovacím paprskem. Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Zabránit vzniku prachu. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Použít osobní ochrannou výstroj. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Přiveďte osoby do bezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření k ochraně životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit mechanicky. Materiál zpracovat podle daných předpisů. Zasaženou oblast větrejte. Sbírat do uzavřených nádob a zlikvidovat.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz část 7

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Arizona Test Dust (ATD)

Datum revize: 11.05.2016

Strana 4 z 9

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

Likvidace: viz část 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Při otevřené manipulaci použijte zařízení s lokálním odsáváním. Zabránit vzniku prachu. Nevdechujte prach. Použijte osobní ochrannou výstroj. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Zabránit: Prašném prostředí

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte uzamčené. Ukládejte na místě, na které mají přístup pouze oprávněné osoby. Dbát dostatečného odvětrávání a bodového odsávání v kritických místech.

Pokyny ke společnému skladování

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Test prach

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
1309-48-4	Oxid hořečnatý	-	5		PEL	
		-	10		NPK-P	
1305-78-8	Oxid vápenatý	-	2		PEL	
		-	4		NPK-P	

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Při otevřené manipulaci použijte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte prach. Pokud není možné místní odsávání nebo je nedostatečné, musí být pracovní prostor podle možnosti dobře větrán.

Hygienická opatření

Nevdechujte prach. Zabránit vzniku prachu. Vytvořit a dbát plánu na ochranu pokožky! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se vysprchujte. Nejezte a nepijte při používání.

Pracoviště musí být vybaveno oční sprchou a bezpečnostní sprchy.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

Vhodná ochrana očí: Ochranné brýle proti prachu.

Ochrana rukou

Ochrana rukou: nepotřebný.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Vhodný respirátor:

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Arizona Test Dust (ATD)

Datum revize: 11.05.2016

Strana 5 z 9

částečný filtrační přístroj (EN 143). Filtrační přístroj (plná maska nebo souprava náustků) s filtrem: FFP2 / N95; HEPA

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	pevné	
Barva:	žlutý - červenohnědý	
Zápach:	bez zápachu	
		Metoda
pH:		neurčitý
Informace o změnách fyzikálního stavu		
Bod tání:		neurčitý
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		neurčitý
Hořlavost		
tuhé látky:		nepoužitelný
plyny:		nepoužitelný
Bod samozápalu		
tuhé látky:		nepoužitelný
plyny:		nepoužitelný
Teplota rozkladu:		nepoužitelný
Oxidační vlastnosti		
Není oxidující.		
Hustota:	2,5-2,7 g/cm ³	
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		
neurčitý		
Rozdělovací koeficient:		neurčitý

9.2 Další informace

Obsah pevné látky: 100,00 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je při skladování za normálních okolních teplot stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

vlhkost. horko.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla. halogenované uhlovodíky. Kyselina. Voda.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Výpary obsahující oxidy kovů

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Arizona Test Dust (ATD)

Datum revize: 11.05.2016

Strana 6 z 9

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Účinky po opakované nebo déletrvajících expozicích

Silikóza: Největším problémem je silikóza, způsobené vdechováním a udržení dýchacího křemenného prachu. Silikóza mohou existovat v několika formách, chronické (nebo obyčejné), zrychlené nebo akutní. Chronické nebo Ordinary Silikóza (často označované jako Simple silikózu) je nejčastější formou silikózy, a může dojít po mnoha letech působení relativně nízkých úrovních polévatého dýchacího křemenného prachu. Dále je definován buď jako jednoduché nebo komplikované silikózou. Jednoduchý silikóza se vyznačuje tím, plicních lézí (zobrazeno jako radiografické zákaly), méně než 1 cm v průměru, a to především v horních plicních zón. Často, jednoduché silikóza není spojena s příznaky, zjištěné změny funkce plic nebo postižení. Jednoduché silikóza může být progresivní a může vyvinout do komplikované silikózou či progresivní masivní fibrózy (PMF). Složitá silikóza nebo PMF se vyznačuje tím, plicních lézí (zobrazeno jako radiografické zákaly) větší než 1 centimetr v průměru. Ačkoliv mohou existovat žádné příznaky spojené s komplikovaným silikózou, nebo PMF, příznaky, pokud jsou přítomny, jsou dušnost, sípání, kašel a produkce hlenu. Složitá silikóza nebo PMF mohou být spojena se sníženou funkcí plic a může být zablokováni. Advanced komplikovaný silikóza nebo PMF může vést ke smrti. Advanced složitá silikóza nebo PMF mohou vést k onemocnění srdce sekundární k onemocnění plic (corpumonale). Zrychlený Silikóza může nastat při vystavení vysokým koncentracím dýchacího krystalického křemene v poměrně krátké době; plíce léze se mohou objevit do pěti (5) let od počáteční expozice. Progrese může být rychlý. Zrychlené silikóza je podobné chronické nebo běžnou silikózy, s výjimkou, že plicní léze objevují dříve a postup je rychlejší. Akutní Silikóza může dojít s expozicemi na velmi vysoké koncentrace dýchacího krystalického křemene ve velmi krátkém časovém období, někdy tak krátká, jak několik měsíců. Mezi příznaky akutní silikózu zahrnují progresivní dušnost, horečka, kašel a hubnutí. Akutní silikóza je fatální.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Arizona Test Dust (ATD)

Datum revize: 11.05.2016

Strana 7 z 9

Obsahuje: krystalický křemen, křemen. IARC k závěru, že "existují dostatečné důkazy u člověka, pro karcinogenitu krystalického křemene v podobě křemene nebo cristobalitu z pracovních zdrojů" jsou a že "dostatečné důkazy u pokusných zvířat pro karcinogenitu křemene a cristobalitu" neexistuje. Celkovým IARC bylo, že "krystalický křemík, který je vdechnutí ve formě křemene nebo cristobalitu z pracovních zdrojů, karcinogenní pro člověka (skupina 1)" je. Vyhodnocení IARC uvedla, že "karcinogenita nebyla ve všech průmyslových okolnostech zjištěna. Karcinogenita může záviset na přirozených vlastnostech krystalického křemene nebo vnějšími faktory ovlivňující jeho biologickou aktivitu nebo rozdělení polymorfů." Pro více informací o hodnocení IARC viz "Monografie IARC o hodnocení karcinogenních rizika pro člověka", Volume 68, a "oxid křemičitý, některé křemičitany." (1997).

Obsahuje: krystalický křemen, křemen. Opakované nebo dlouhodobé vdechování jemných prachů může způsobit onemocnění (dolní plic) vážná zjizvení plic, známý jako onemocnění plic kamenný prach, a alveolární. Silikóza je způsobeno tím, inhalací a akumulace dýchatelného krystalického křemene. Silikóza může přijít v různých formách, chronických (nebo obyčejné), zrychlil, nebo akutní, nastanou. Chronické nebo obyčejný silikózu (často označován jako jednoduchý silikózu) je nejčastější formou silikózu. Mohou se vyskytnout ve vzduchu po několika letech působení relativně nízkých koncentrací dýchatelného krystalického křemene. Dále je definován buď jako jednoduché nebo složité silikózu. Jednoduchý silikóza se vyznačuje tím, plicních lézí (zobrazeno jako radiografické zákalu), menší než 1 cm v průměru, vyznačující se tím, zejména v horních plicních zón. Často jednoduchým silikóza není spojena s příznaky, zjištěné změny funkce plic nebo postižení. Jednoduché silikóza může být progresivní a vyvíjet se do složité silikózu či progresivní masivní fibrózy (PMF). Komplikované silikózu nebo PMF se vyznačuje plicních lézí (zobrazeno jako rentgenových zákalu) je větší než 1 cm v průměru. Pomocí této komplikované silikózu nebo PMF nemusí odrážet příznaky mohou být zapojeny. Nicméně, příznaky tohoto dušnost, sípání, kašel a hlenu jsou. Složitá silikóza nebo PMF mohou být spojena se sníženou funkcí plic a vést k tělesným postižením. Advanced komplikovaný silikóza nebo PMF může vést ke smrti. Advanced složité silikóza nebo PMF může v důsledku onemocnění plicní onemocnění srdce (cor pulmonale) příčina. Zrychlený silikóza může vystavením vysokým koncentracím dýchatelného krystalického křemene, často přes relativně krátkou dobu, může dojít; plíce léze se mohou objevit do pěti (5) let po počáteční expozici. Nemoc se může rychle postupovat. Zrychlené silikóza je podobné chronické nebo běžnou silikózu, s výjimkou, že plicní léze objevují dříve a progresse běží rychleji.

Jiné údaje ke zkouškám

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve změně nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi!

Jiné údaje

Vdechování: Může způsobit podráždění sliznice. Vdechování prachu může způsobovat dušnost, tlak na hrudi, bolest v krku a kašel. Obsahuje krystalický křemen; při vdechování částic může způsobit vážné poškození plic včetně silikózu při dlouhodobé expozici. Při styku s velmi vysokými koncentracemi dýchatelného krystalického křemene ve velmi krátkém časovém období, někdy i několik měsíců, může dojít k akutní silikóza. Známky akutní silikózu se zvyšuje dušnost, horečka, kašel a hubnutí. Akutní silikóza je život ohrožující. Při styku s kůží: Není dráždivý. Může způsobit mechanické podráždění. Při zasažení očí: Popis možných účinků na zdraví nepříznivé vychází ze zkušeností s tímto výrobkem. Podle klasifikačních kritérií EU, výrobek je třeba považovat za oko dráždí. Nicméně, může způsobit mechanické podráždění očí tohoto produktu. Může způsobit na oční bulvy a způsobit bezprostřední nebo pozdější podráždění, zánět rohovky, zarudnutí a slzy poškrábáním. Požití: může dojít k podráždění žaludku, nevolnost, zvracení a průjem.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt není: Ekotoxické.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl vyzkoušen.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl vyzkoušen.

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Arizona Test Dust (ATD)

Datum revize: 11.05.2016

Strana 8 z 9

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl vyzkoušen.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl vyzkoušen.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO)

14.1 UN číslo:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

ne

Bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Arizona Test Dust (ATD)

Datum revize: 11.05.2016

Strana 9 z 9

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nepoužitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Další pokyny

Dodržujte: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 3,8,10.

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Doslovné znění R-vět (Číslo a plný text)

40 Podezření na karcinogenní účinky.
49 Může vyvolat rakovinu při vdechování.

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H350i Může vyvolat rakovinu při vdechování.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)