

**A38 Bama Shoe Fresh**

Verze 1.0  
Datum revize 17.09.2014

Datum vytištění 01.07.2015  
Specifikace Číslo: 350000018524  
SITE FORM Number:  
30000000000000013725.002

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku** : A38 Bama Shoe Fresh
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Použití látky nebo směsi** : biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)
- Nedoporučované způsoby použití** : Nic nebylo identifikováno.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu** : S.C. Johnson Bama GmbH  
Pfalzgraf-Otto-Str. 50  
D-74821 Mosbach
- Telefon** : +49 (0) 6261/801-0
- E-mailová adresa** : SDSBama@scj.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

**2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP)

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorií nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Aerosol	Kategorie 1	Extrémně hořlavý aerosol.

**2.2 Prvky označení**

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Symboly nebezpečí**



**Signálním slovem**

Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti**

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

**A38 Bama Shoe Fresh**

Verze 1.0  
Datum revize 17.09.2014

Datum vytištění 01.07.2015  
Specifikace Číslo: 350000018524  
SITE FORM Number:  
30000000000000013725.002

(H229) Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F.

(P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

(P211) Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

(P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

(P260) Nevdechujte aerosoly.

(P271) Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

**Další označování**

Upozornění

Používejte dle návodu.

**2.3 Další nebezpečnost** : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.  
Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.

**3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.2 Směsi**

**Nebezpečné složky**

Chemický název	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
Isobutan	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem H280	>= 20.00 - < 30.00
Butan	106-97-8/203-448-7	01-2119474691-32	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem H280	>= 20.00 - < 30.00

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**A38 Bama Shoe Fresh**

Verze 1.0

Datum revize 17.09.2014

Datum vytištění 01.07.2015

Specifikace Číslo: 350000018524

SITE FORM Number:

30000000000000013725.002

Propan	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem  H280	>= 10.00 - < 20.00
Isopentan	78-78-4/201-142-8	-	Hořlavé kapaliny Kategorie 1 H224 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 0.10 - < 0.50
Didecyl(dimethyl)amonium- chlorid	7173-51-5/230- 525-2	-	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Žíravost pro kůži Kategorie 1B H314 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 0.00 - < 0.10

**NPK-L látky**

Ethanol	64-17-5/200-578-6	-	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2A H319 Hořlavé kapaliny	>= 40.00 - < 50.00
---------	-------------------	---	--	-----------------------

**A38 Bama Shoe Fresh**

Verze 1.0  
Datum revize 17.09.2014

Datum vytištění 01.07.2015  
Specifikace Číslo: 350000018524  
SITE FORM Number:  
30000000000000013725.002

			Kategorie 2 H225	
--	--	--	---------------------	--

**doplňkové informace**

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

---

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.  
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Oči : Může dráždit oči.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.  
Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.
- Požítí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

---

**5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

**A38 Bama Shoe Fresh**

Verze 1.0  
Datum revize 17.09.2014

Datum vytištění 01.07.2015  
Specifikace Číslo: 350000018524  
SITE FORM Number:  
30000000000000013725.002

- Vhodný : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodný : Plný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** : Zahřívání může způsobit výbuch.  
V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.  
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.
- 5.3 Pokyny pro hasiče** : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.  
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

---

**6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Odstraňte všechny zápalné zdroje.  
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Nenechte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Používejte tak, aby jste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce.  
Nechte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).  
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Zabraňte větším únikům.  
Používejte zařízení v nejjiskřivém provedení.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz sekce 8.  
Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

---

**7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz sekce 8.  
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.  
Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.  
Nepropichujte.  
Používejte zařízení v nevýbušném provedení.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.  
Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.  
Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

**A38 Bama Shoe Fresh**

Verze 1.0  
Datum revize 17.09.2014

Datum vytištění 01.07.2015  
Specifikace Číslo: 350000018524  
SITE FORM Number:  
30000000000000013725.002

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Zákaz kouření.  
Skladujte na chladném místě.  
Nenechte zmrznout.  
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)  
biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)

**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry**

**hodnoty pracovních expozičních limitů**

Složky	Č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
Ethanol	64-17-5	3,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		1,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
Isopentan	78-78-4	3,000 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm		EUOEL_TWAS
		3,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

**8.2 Omezování expozice**

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.  
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.  
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

**A38 Bama Shoe Fresh**

Verze 1.0  
Datum revize 17.09.2014

Datum vytištění 01.07.2015  
Specifikace Číslo: 350000018524  
SITE FORM Number:  
30000000000000013725.002

---

**9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	:	aerosol
Barva	:	bezbarvý
Zápach	:	po rozpouštění
Prahová hodnota zápachu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
pH	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Bod tání / bod tuhnutí	:	Data neudána
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	> -42 °C
Bod vzplanutí	:	> -80 °C Přibližně
Rychlost odpařování	:	Data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Podporuje hoření
Horní/dolní meze zápalnosti nebo meze výbušnosti	:	
Tlak páry	:	3,850 - 4,660 hPa
Hustota páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	:	0.795 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Rozpustnost	:	rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	:	samovznětlivý
Teplota rozkladu	:	Data neudána
Dynamická viskozita	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Kinematická viskozita	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	:	Data neudána

**A38 Bama Shoe Fresh**

Verze 1.0  
Datum revize 17.09.2014

Datum vytištění 01.07.2015  
Specifikace Číslo: 350000018524  
SITE FORM Number:  
30000000000000013725.002

Oxidační vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.  
Další informace : Nic nebylo identifikováno. :

**10. STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita** : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.  
**10.2 Chemická stabilita** : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.  
**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Není známo.  
**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Horko, plameny a jiskry.  
**10.5 Neslučitelné materiály** : Není známo.  
**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**Informace o toxikologických účincích**

**Akutní orální toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 orálně Přibližná hodnota		5,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 odhadnuto		> 5 mg/l	

**Akutní dermální toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 odhadnuto		> 2,000 mg/kg

Isopentan	EU CLP LD50	Krysa	> 5,000 mg/kg
Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	EU CLP LD50	Krysa	329 mg/kg

**Akutní inhalační toxicitu**



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**A38 Bama Shoe Fresh**

Verze 1.0

Datum revize 17.09.2014

Datum vytištění 01.07.2015

Specifikace Číslo: 350000018524

SITE FORM Number:

30000000000000013725.002

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Isobutan	LC50	Krysa	658 mg/l	4 h
Butan	LC50	Krysa	658 g/m <sup>3</sup>	4 h
Propan	LC50	Krysa	658 mg/l	4 h
Isopentan	EU CLP LC50 (vapour)	Krysa	> 25.3 mg/l	4 h

**Akutní dermální toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka
Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	EU CLP LD50	Krysa	> 1,000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**Výrobek** : Produkt jako takový nebyl testován.

**A38 Bama Shoe Fresh**

Verze 1.0  
Datum revize 17.09.2014

Datum vytištění 01.07.2015  
Specifikace Číslo: 350000018524  
SITE FORM Number:  
30000000000000013725.002

**12.1 Toxický**

Složky	Akutní toxicita pro vodní prostředí	M-faktorem	Chronická toxicita pro vodní prostředí	M-faktorem
Isobutan	bez klasifikace		bez klasifikace	
Butan	bez klasifikace		bez klasifikace	
Propan	bez klasifikace		bez klasifikace	
Isopentan	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Vysoce toxický pro vodní organismy.	10	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1
Ethanol	bez klasifikace		bez klasifikace	

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
Isobutan	70 %	< 10 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Butan	100 %	385.5 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Propan	70 %	< 10 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Isopentan	71.43 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	69 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Ethanol	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Isobutan	1.57 - 1.97	2.8

**A38 Bama Shoe Fresh**

Verze 1.0  
Datum revize 17.09.2014

Datum vytištění 01.07.2015  
Specifikace Číslo: 350000018524  
SITE FORM Number:  
30000000000000013725.002

Butan	Data neudána	2.89
Propan	Data neudána	1.81
Isopentan	171	2.72
Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	929.2	2.58
Ethanol	Data neudána	-0.35 měřeno

**12.4 Mobilita**

Složku	Cílový ukazatel	Hodnota
Isobutan		Data neudána
Butan		Data neudána
Propan		Data neudána
Isopentan	log Koc	2.9
Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Koc	667 - 24433
Ethanol		Data neudána

**12.5 Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek**

Složku	výsledky
Isobutan	Data neudána Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
Butan	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
Propan	Data neudána Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
Isopentan	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
Didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
Ethanol	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** : Není známo.

**A38 Bama Shoe Fresh**

Verze 1.0  
Datum revize 17.09.2014

Datum vytištění 01.07.2015  
Specifikace Číslo: 350000018524  
SITE FORM Number:  
30000000000000013725.002

**13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

- Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.  
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo  
použitou nádobou.  
Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo  
národní legislativou.  
Prosím recyklujte prázdné obaly.
- Balení : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
<b>14.1 Číslo OSN</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Náležitý název OSN pro zásilku</b>	AEROSOLS - flammable, 2.1	AEROSOLS - flammable, 2.1	AEROSOLS - flammable, 2.1
<b>14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Obalová skupina</b>			
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

**15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi** : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.

**16. DALŠÍ INFORMACE**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### A38 Bama Shoe Fresh

Verze 1.0

Datum revize 17.09.2014

Datum vytištění 01.07.2015

Specifikace Číslo: 350000018524

SITE FORM Number:

30000000000000013725.002

V případě kontroly jsou zvýrazněné kódy || v levém okraji

#### Další informace

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H224	Extrémně hořlavá kapalina a páry.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.