

**A24 Bama Všestranná ochrana - Všechny Barvy**

Verze 1.0  
Datum revize 24.10.2014

Datum vytištění 22.07.2015  
Specifikace Číslo: 350000026999  
SITE FORM Number:  
30000000000000018769.001

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

- 1.1 Identifikátor výrobku** : A24 Bama Všestranná ochrana - Všechny Barvy
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Použití látky nebo směsi** : leštidla a voskové směsi
- Nedoporučované způsoby použití** : Není známo.
- 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.
Dráždivost pro kůži	Kategorie 2	Dráždí kůži.
Podráždění očí	Kategorie 2A	Způsobuje vážné podráždění očí.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	Kategorie 3	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení**

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

**Symbole nebezpečí**



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### A24 Bama Všestranná ochrana - Všechny Barvy

Verze 1.0

Datum revize 24.10.2014

Datum vytištění 22.07.2015

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000000018769.001

#### Signálním slovem

Nebezpečí

#### Standardní věty o nebezpečnosti

- (H222) Extrémně hořlavý aerosol.
- (H229) Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- (H315) Dráždí kůži.
- (H319) Způsobuje vážné podráždění očí.
- (H336) Může způsobit ospalost nebo závratě.
- (H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

- (P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- (P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.
- (P312) Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- (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 plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- (P211) Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
- (P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
- (P261) Zamezte vdechování aerosolů.
- (P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
- (P271) Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

**2.3 Další nebezpečnost** : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

## 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
Isopropylalkohol	67-63-0/200-661-7	01-2119457558-25	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 20.00 - < 30.00

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**A24 Bama Všestranná ochrana - Všechny Barvy**

Verze 1.0

Datum revize 24.10.2014

Datum vytištění 22.07.2015

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000018769.001

			Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 Akutní toxicita Kategorie 4 H332	
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	64742-49-0/927-510-4	01-2119475515-33	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 20.00 - < 30.00
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9/927-241-2	01-2119471843-32	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 10.00 - < 20.00
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	90622-58-5/920-901-0	01-2119456810-40	Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1	>= 1.00 - < 5.00

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**A24 Bama Všestranná ochrana - Všechny Barvy**

Verze 1.0

Datum revize 24.10.2014

Datum vytištění 22.07.2015

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000018769.001

			H304	
n-Hexan	110-54-3/203-777-6	-	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Toxicita pro reprodukci Kategorie 2 H361f Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice Kategorie 2 H373 Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411	>= 1.00 - < 5.00

<b>NPK-L látky</b>				
Butyl-acetát	123-86-4/204-658-1	01-2119484630-38	Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336	>= 1.00 - < 5.00

**doplňkové informace**

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

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci**

**A24 Bama Všestranná ochrana - Všechny Barvy**

Verze 1.0  
Datum revize 24.10.2014

Datum vytištění 22.07.2015  
Specifikace Číslo: 350000026999  
SITE FORM Number:  
30000000000000018769.001

- Vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.  
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.  
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.  
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Požítí : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
Vypláchněte ústa vodou.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

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

- Oči : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Vyvolává podráždění kůže.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.  
Symptomy zvýšené expozice mohou být bolesti hlavy, závratě, únava, nevolnost a zvracení.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.  
Může způsobit žaludeční potíže  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.  
Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

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

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

**A24 Bama Všestranná ochrana - Všechny Barvy**

Verze 1.0  
Datum revize 24.10.2014

Datum vytištění 22.07.2015  
Specifikace Číslo: 350000026999  
SITE FORM Number:  
30000000000000018769.001

---

**5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

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 nevedchujte 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.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.  
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 nejkřivém 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** : Osobní ochrana viz sekce 8.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**A24 Bama Všestranná ochrana - Všechny Barvy**

Verze 1.0

Datum revize 24.10.2014

Datum vytištění 22.07.2015

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

300000000000000018769.001

**zacházení**

Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.  
 Zamezte styku s kůží a očima.  
 V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.  
 Používejte osobní ochranné pomůcky.  
 Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.  
 Nepropichujte.  
 Používejte zařízení v nevýbušném provedení.  
 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zakaz kouření.  
 Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.  
 Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

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

: Zakaz 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.  
 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
 Maximální skladovací teplota:  
 Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.  
 Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

: Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)  
 leštidla a voskové směsi

**8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry****hodnoty pracovních expozičních limitů**

Složky	Č. CAS	mg/m3	ppm	Forma expozice	Seznam
Isopropylalkohol	67-63-0	1,000 mg/m3			CZ_CEIL
		500 mg/m3			CZ_TWAS
Butyl-acetát	123-86-4	1,200 mg/m3			CZ_CEIL
		950 mg/m3			CZ_TWAS
n-Hexan	110-54-3	400 mg/m3			CZ_CEIL
		2,000 mg/m3			CZ_CEIL
		72 mg/m3	20 ppm		EUOEL_TWAS
		70 mg/m3			CZ_TWAS

**A24 Bama Všestranná ochrana - Všechny Barvy**

Verze 1.0  
Datum revize 24.10.2014

Datum vytištění 22.07.2015  
Specifikace Číslo: 350000026999  
SITE FORM Number:  
30000000000000018769.001

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

**8.2 Omezování expozice**

- Ochrana dýchacích cest : Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- 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 : Ochranné brýle
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

---

**9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

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

- Vzhled : aerosol
- Barva : bezbarvý  
průhledný
- 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 : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod vzplanutí : -60 °C  
Metoda: Tag Closed Cup (TCC)  
Pohonná látka
- Rychlost odpařování : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : Podporuje hoření



**A24 Bama Všestranná ochrana - Všechny Barvy**

Verze 1.0  
Datum revize 24.10.2014

Datum vytištění 22.07.2015  
Specifikace Číslo: 350000026999  
SITE FORM Number:  
30000000000000018769.001

Horní/dolní meze zápalnosti nebo meze výbušnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.	
Tlak páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.	
Hustota páry	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.	
Relativní hustota	:	0.696 g/cm <sup>3</sup> při 21 °C	
Rozpustnost	:	nerozpustná látka	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.	
Teplota samovznícení	:	není samozápalný	
Teplota rozkladu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.	
Dynamická viskozita	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.	
Kinematická viskozita	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.	
Výbušné vlastnosti	:	Data neudána	
Oxidační vlastnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.	
Další informace	:	Nic nebylo identifikováno.	:

---

**10. STÁLOST A REAKTIVITA**

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

---

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

Informace o toxikologických účincích

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**A24 Bama Všestranná ochrana - Všechny Barvy**

Verze 1.0

Datum revize 24.10.2014

Datum vytištění 22.07.2015

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000000018769.001

**Akutní orální toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	EU CLP LD50 Přibližná hodnota		> 2,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	EU CLP LC50 (prach a mlha) Přibližná hodnota		> 5 mg/l	

**Akutní dermální toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	EU CLP LD50Přibližná hodnota		> 2,000 mg/kg

**Akutní orální toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka
Isopropylalkohol	EU CLP LD50	Krysa	5.84 g/kg
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	EU CLP LD50	Krysa	> 5,000 mg/kg
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	EU CLP LD50	Krysa	> 5,000 mg/kg
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	EU CLP LD50	Krysa	> 5,000 mg/kg
n-Hexan	LD50 oral	Krysa	16 g/kg

**Akutní inhalační toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Isopropylalkohol	EU CLP LC50 (vapour)měřeno	Krysa	> 9,988 mg/l	6 h
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	EU CLP LC50 (vapour)	Krysa	> 7,630 mg/m3	4 h
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	EU CLP LC50 (vapour)	Krysa	> 7,630 mg/m3	4 h
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	EU CLP LC50 (vapour)	Krysa	> 7,630 mg/m3	4 h
n-Hexan	LC50	Krysa	48000 ppm	4 h

**A24 Bama Všestranná ochrana - Všechny Barvy**

Verze 1.0  
Datum revize 24.10.2014

Datum vytištění 22.07.2015  
Specifikace Číslo: 350000026999  
SITE FORM Number:  
30000000000000018769.001

**Akutní dermální toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka
Isopropylalkohol	EU CLP LD50	Králík	16.4 ml/kg
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	EU CLP LD50	Králík	> 2,000 mg/kg
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	EU CLP LD50	Králík	> 2,000 mg/kg
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	EU CLP LD50	Králík	> 2,000 mg/kg
n-Hexan	LD50	Králík	3,000 mg/kg

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
- 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 : Může způsobit ospalost nebo závratě.
- 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.

**12.1 Toxický**

Složky	Akutní toxicita pro vodní prostředí	M-faktorem	Chronická toxicita pro vodní prostředí	M-faktorem
Isopropylalkohol	bez klasifikace		bez klasifikace	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**A24 Bama Všestranná ochrana - Všechny Barvy**

Verze 1.0

Datum revize 24.10.2014

Datum vytištění 22.07.2015

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000018769.001

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	bez klasifikace		Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	bez klasifikace		bez klasifikace	
n-Hexan	bez klasifikace		Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
Butyl-acetát	bez klasifikace		bez klasifikace	

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
Isopropylalkohol	53 %	5 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká			Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	89 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	31.3 %	28 d	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
n-Hexan	Data neudána		
Butyl-acetát	83 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Isopropylalkohol	0.96 odhadnuto	0.05
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Data neudána	Data neudána
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Data neudána	Data neudána
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	15,884 - 100,000 odhadnuto	5.8 - 7.6

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**A24 Bama Všestranná ochrana - Všechny Barvy**

Verze 1.0

Datum revize 24.10.2014

Datum vytištění 22.07.2015

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000018769.001

n-Hexan	501.19 odhadnuto	4.0
Butyl-acetát	Data neudána	2.3

**12.4 Mobilita**

Složku	Cílový ukazatel	Hodnota
Isopropylalkohol		Data neudána
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	log Koc	> 1.783 - < 2.36
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	log Koc	> 1.783 - < 2.36
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	log Koc	> 1.783 - < 2.36
n-Hexan	Koc	2187.76
Butyl-acetát		Data neudána

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

Složku	výsledky
Isopropylalkohol	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
n-Hexan	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
Butyl-acetát	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria

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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**A24 Bama Všestranná ochrana - Všechny Barvy**

Verze 1.0

Datum revize 24.10.2014

Datum vytištění 22.07.2015

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000000018769.001

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>			
<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 PŘEDPISECH**

**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**

V případě kontroly jsou zvýrazněné kódy || v levém okraji

**Další informace**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**A24 Bama Všestranná ochrana - Všechny Barvy**

Verze 1.0

Datum revize 24.10.2014

Datum vytištění 22.07.2015

Specifikace Číslo: 350000026999

SITE FORM Number:

30000000000000000018769.001

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H373	Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý 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.