

## Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: 40-450 5L Universal Clear VOC

Číslo výrobku : AV10-0450 050A

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřepočováno dne : 16.04.2018

Strana 1 z 19

Verze č 9

CZ CS 00000000004

1

### Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

40-450 5L Universal Clear VOC

AV10-0450 050A

50508529

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

BASF France SAS Division Coatings  
Rue André Pommery  
60840 Breuil-le-Sec, Z.I. de Breuil-le-Sec  
France

##### E-mailová adresa:

Product-Safety-Coatings@basf.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 66 94 21

##### Nouzové telefonní číslo

Toxikologické informační středisko

Na bojišti 1

125 08 PRAHA 2

Tel.: 02 24919293, 02 24915402, 02 24914575

Fax.: 02 24914570

---

### Oddíl 2: Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Hořlavá kapalina a páry.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- Skin Sens. 1A, H317 Může způsobit alergickou kožní reakci.
- STOT RE 2, H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- Aquatic Chronic 3, H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

## Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **40-450 5L Universal Clear VOC**

Číslo výrobku : **AV10-0450 050A**  
Datum výtisku : 23.05.2018  
Přepřepočováno dne : 16.04.2018

Strana 2 z 19  
Verze č 9  
CZ CS 00000000004  
2

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:  
Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H317 Může způsobit alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (prevence):

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

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.

Pokyny pro bezpečné zacházení (skladování):

P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501 Zneškodněte obsah/obal ve sběrných nebezpečného nebo speciálního odpadu.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování:

benzoová kyselina  
bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny)-derivát  
metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidin-derivát

Označení určitých směsí:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### 2.3. Další nebezpečnost



**Bezpečnostní list**

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **40-450 5L Universal Clear VOC**Číslo výrobku : **AV10-0450 050A**  
Datum výtisku : 23.05.2018  
Přepřevládáno dne : 16.04.2018Strana 4 z 19  
Verze č 9  
CZ CS 00000000004  
4

65-85-0 200-618-2 01-2119455536-33-XXXX

1,0 - &lt; 2,0

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 1, H318

STOT RE 1, H372

**bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl)-derivát**

41556-26-7 255-437-1 01-2119491304-40-XXXX

0,5 - &lt; 1,0

Skin Sens. 1A, H317

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

**metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidin-derivát**

82919-37-7 280-060-4 01-2119491304-40-XXXX

0,2 - &lt; 0,3

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete v oddíle 16.

**Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

V pochybném případě nebo při trvání symptomů konzultujte lékaře. Při bezvědomí nepodávejte nic orálně.

**Při nadýchání**

Postižené osoby vyvést z pásma nebezpečí. Uložit a udržovat je v teple a klidu. Je-li dýchání nepravidelné nebo při jeho zastavení, provádět umělé dýchání. Přivolat lékaře! Při bezvědomí uložit postižené do stabilizační bočné polohy.

**Při styku s kůží**

Okamžitě odložit část oblečení kontaminované výrobkem. Postižené části kůže omýt vodou a mýdlem, opláchnout velkým množstvím vody. Nepoužívat žádná ředidla, resp. rozpouštědla.

**Při kontaktu s očima**

Odstranit kontaktní čočky. Oční víčka držte otevřená a vyplachujte dostatečným množstvím čisté, čerstvé vody nebo speciálním roztokem pro vyplachování očí. Přivolat lékaře.

**Při požití**

Při spolknutí řádně propláchněte ústa vodou (pouze u osob při vědomí) a neodkladně se porad'te s lékařem. Postiženého udržujte v klidu. Nenavozujte žádné

**Bezpečnostní list**

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **40-450 5L Universal Clear VOC**Číslo výrobku : **AV10-0450 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 16.04.2018

Strana 5 z 19

Verze č 9

CZ CS 00000000004

5

zvracení.

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

Nejdůležitější známé symptomy a účinky jsou popsány v klasifikaci (vid. kapitola 2) a/nebo v kapitole 11.

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

Nejsou k dispozici žádná data.

---

**Oddíl 5: Pokyny pro hasební zásah****5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva

Pěna (odolná proti alkoholu), oxid uhličitý, prášek, mlha (voda) Hasicí voda nesmí stékat do kanalizace nebo vod.

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky  
Plný proud vody.

**5.2. Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se vytváří hustý, černý dým. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může vyvolat vážné škody na zdraví.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Speciální ochranné vybavení  
Případný ochranný dýchací přístroj.

Dodatečné informace  
Chladit uzavřené nádrže v blízkosti ohniska požáru.

---

**Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohto bezpečnostního listu.

Zdržovat se v bezpečné vzdálenosti od zdroje požáru a místnost dobře vyvětrat.  
Nevdechovat výpary.

## Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **40-450 5L Universal Clear VOC**

Číslo výrobku : **AV10-0450 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 16.04.2018

Strana 6 z 19

Verze č 9

CZ CS 0000000004

6

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do kanalizace. Při znečištění řek, jezer nebo vedení odpadních vod se dle odpovídajících místních zákonů ihned spojit s příslušnými úřady.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zahradit vylitý materiál nehořlavým savým prostředkem (např. pískem zeminou, křemelinou, vermiculitem) a podle místních ustanovení sebrat do nádob k tomu určeným a odstranit. Čistit zejména čisticími prostředky, pokud možno nepoužívat rozpouštědla.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/Osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci, můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

---

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní pokyny

Zamezit tvorbě zápalných a výbušných par ve vzduchu a překročení mezních hodnot vztahujících se na pracovní místo.

Zabránit vniknutí do očí a styku s pokožkou. Nevdechovat výpary.

Nevdechovat prach.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Osobní ochranné vybavení (viz. oddíl 8). Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti.

Nezdržovat se v blízkosti zápalných zdrojů a tepla jakož i otevřeného ohně. Používat odjiskřené nářadí.

Materiál se může elektrostaticky nabit, při přečerpávání používat vždy uzemněné vedení a nádrže také uzemnit. Doporučuje se používat antistatický oděv včetně obuvi.

Nacházejí-li se osoby během lakování ve stříkací kabině nezávisle na tom, zda sami nanášejí lak stříkáním nebo ne, musí počítat s účinkem aerosolů a par rozpouštědla. Za takových podmínek se doporučuje nosit vybavení pro ochranu dýchacích orgánů do té doby až koncentrace par poklesne pod mezní hodnotu vzduchu.

#### Pokyny k ochraně proti požáru a explozi

Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a rozšiřují se nad podlahou. Páry tvoří spolu se vzduchem explozivní směs.

**Bezpečnostní list**

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **40-450 5L Universal Clear VOC**Číslo výrobku : **AV10-0450 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřepočováno dne : 16.04.2018

Strana 7 z 19

Verze č 9

CZ CS 00000000004

7

Nádoby skladovat v suchu těsně uzavřené na chladném a dobře větraném místě.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti**Požadavky na skladovací prostory, nádoby a nádrže

Elektrická zařízení musí být vybavena ochranou proti explozi dle norem. Podlahy musí být elektricky vodivé a nepropustné pro skladující materiály.

Nádoby skladovat těsně uzavřené. Nádoby nejsou žádnými tlakovými nádobami. Nevyprázdnovat je tlakem. Otevřené kontejnery je nutné pečlivě uzavřít a správně skladovat, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Kouření zakázáno. Nepovolaným osobám vstup zakázán.

Pokyny ke společnému uskladnění

Neskladovat spolu se silně kyselými a alkalickými materiály jakož i oxidačními prostředky.

Další údaje ke skladovacím podmínkám

Uchovávejte vždy v nádržích, které odpovídají originálním nádobám. Dbejte upozornění na etiketě. Skladujte na suchém, dobře větraném místě. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením. Neuchovávejte v blízkosti zápalných zdrojů.

Skladovací teplota: 5 - 35 °C

**7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**

Detailní informace můžete získat v českých prospektech.

**Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Kontrolní parametry****(nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší)**

Číslo CAS	Mezní hodnoty		
	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	
<b>metylisobutylketon</b>			
108-10-1	NPKP	-	200
	PEL	-	80
<b>n-butylacetát</b>			
123-86-4	NPKP	-	1200
	PEL	-	950
<b>etyloxypropionát</b>			
763-69-9	NPKP	-	500
	PEL	-	150

**Bezpečnostní list**

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **40-450 5L Universal Clear VOC**Číslo výrobku : **AV10-0450 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřelováno dne : 16.04.2018

Strana 8 z 19

Verze č 9

CZ CS 00000000004

8

Komponentú s DNEL

65-85-0: benzoová kyselina

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné úinky na zdraví: Dlouhodobá expozice - lokální účinky: 6,3 mg/m3

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné úinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 10,4 mg/m3

Rozsah použití: zaměstnanec (dermální)

Možné úinky na zdraví: Dlouhodobá expozice - lokální účinky: 4,5 mg/cm2

Rozsah použití: zaměstnanec (dermální)

Možné úinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 34,7 mg/kg bw/d

108-10-1: metylisobutylketon

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné úinky na zdraví: Dlouhodobá expozice - lokální účinky: 83 mg/cm2

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné úinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 83 mg/cm2

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné úinky na zdraví: krátkodobá expozice - lokální účinek: 208 mg/cm2

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné úinky na zdraví: kátkodobá expozice - systémové účinky: 208 mg/cm2

Rozsah použití: zaměstnanec (dermální)

Možné úinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 11,8 mg/kg bw/d

123-86-4: n-butylacetát

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné úinky na zdraví: Dlouhodobá expozice - lokální účinky: 480 mg/m3

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné úinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 48 mg/m3

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné úinky na zdraví: krátkodobá expozice - systémové a lokální účinky: 960 mg/m3

Rozsah použití: zaměstnanec (dermální)

Možné úinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 7 mg/kg bw/d

763-69-9: etyletoxypropionát

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)





**Bezpečnostní list**

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **40-450 5L Universal Clear VOC**Číslo výrobku : **AV10-0450 050A**  
Datum výtisku : 23.05.2018  
Přepřacováno dne : 16.04.2018Strana 10 z 19  
Verze č 9  
CZ CS 00000000004  
10

bw/d

Komponentů s PNEC65-85-0: benzoová kyselina  
půda: 0,151 mg/kg  
voda: 0,34 mg/l108-10-1: metylisobutylketon  
půda: 1,3 mg/kg  
voda: 0,6 mg/l123-86-4: n-butylacetát  
půda: 0,0903 mg/kg  
voda: 0,18 mg/l763-69-9: etyletoxypropionát  
půda: 0,048 mg/l  
voda: 0,0609 mg/l41556-26-7: bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl)-derivát  
voda: 0,0022 mg/l82919-37-7: metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidin-derivát  
voda: 0,0022 mg/l**8.2. Omezování expozice****Technická opatření na omezení expozice osob**

Zabezpečit dobré větrání. To se zajistí lokálním odsáváním nebo technickým větráním prostoru. Není-li toto dostačující na dodržení mezních hodnot tvorby prachu na pracovišti, je nutno použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

**Vybavení pro ochranu osob**Ochrana dýchacích orgánů

Jsou-li mezní hodnoty platné pro pracoviště překročeny, je nutno používat vybavení pro ochranu dýchacích cest, jež bylo určeno pro tento účel.

Broušení za sucha, řezání autogenem a/nebo svařování vytvrzené vrstvy laku může vést k tvorbě prachu a/nebo nebezpečného kouře. Pokud je to možné, mělo by se brousit za mokra. Pokud nelze zabránit vystavení osob prachu přesto, že je zřízeno lokální odsávání, musí nosit odpovídající dýchací přístroj.

Při styku s aerosoly používejte ochrannou dýchací polomasku AlP2.

Ochrana rukou

**Bezpečnostní list**  
 Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **40-450 5L Universal Clear VOC**

Číslo výrobku : **AV10-0450 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 16.04.2018

Strana 11 z 19

Verze č 9

CZ CS 0000000004

11

Je třeba používat ochranné rukavice.

Vhodné jsou ochranné rukavice proti chemiláliím zkoušené podle

EN 374: např. nitrilové rukavice

Tloušťka materiálu: = 0,7 mm

Ohledně údajů, které se týkají doby průniku, se prosím obraťte na výrobce rukavic.

Údaje se zakládají na informacích od výrobce rukavic, výrobce surovin nebo na informacích z literatury, které se týkají látek obsažených v daném produktu.

Ochranné rukavice by měly být v každém případě prověřeny vzhledem ke vhodnosti jejich používání na příslušném pracovišti (např. na mechanickou odolnost, slučitelnost s výrobkem, antistatiku).

Dbejte pokynů a informací od výrobce, které se týkají používání, skladování, péče a výměny rukavic.

Rukavice musejí být v případě poškození nebo při prvních příznacích opotřebení okamžitě vyměněny. Doporučujeme preventivní ochranu pokožky (ochranný krém).

Ochrana očí

Ochrana zraku je nutná při nebezpečí styku s očima.

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana těla

Noste antistatický a nehořlavý oděv z přírodních vláken a/nebo ze syntetických vláken odolných vysoké teplotě.

Noste ochranný oděv. Nezbytný ochranný oděv: oblek na jedno použití odolný vůči chemikáliím

**Omezení a kontrola zatěžování životního prostředí**

Viz oddíl 7 a 12

**Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

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

Skupenství : kapalný

Barva : bezbarvý

Zápach : specifický

## Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **40-450 5L Universal Clear VOC**

Číslo výrobku : **AV10-0450 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 16.04.2018

Strana 12 z 19

Verze č 9

CZ CS 0000000004

12

Hodnota pH : neaplik.

Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) varu : 114 - 170 °C

Teplota (rozmezí teplot) tání : Data neex.

Bod vzplanutí : +023 °C ISO 3679

Zápalná teplota : > 200 °C  
rozpouštědlo

Meze výbušnosti, dolní mez : > 35 g/m<sup>3</sup>  
horní mez : Data neex.

Tenze par : 5,0 hPa při 20°C

Hustota : 1,005 g/cm<sup>3</sup> při 20°C

Rozpustnost : nemísitelný s vodou

Viskozita : 340,7 mm<sup>2</sup>/s

### 9.2. Další informace

Doba průtoku : >050/6 s při 20°C ISO 2431

---

## Oddíl 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při dodržení doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je výrobek stabilní (viz oddíl 7).

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen.

### 10.5. Neslučitelné materiály



**Bezpečnostní list****Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006**Název výrobku: **40-450 5L Universal Clear VOC**Číslo výrobku : **AV10-0450 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 16.04.2018

Strana 14 z 19

Verze č 9

CZ CS 00000000004

14

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány # jednorázová expozice

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány # opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečí aspirace

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

---

**Oddíl 12: Ekologické informace**

K tomuto produktu neexistují žádné výsledky testů.

Výrobek se nesmí dostat do vodních toků ani do kanalizace.

Směs byla posouzena v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 a byly klasifikovány její ekologicky -toxikologické vlastnosti. Podrobnosti viz oddíl 2 a 3.

**12.1. Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**12.2. Perzistence a odbouratelnost**

K dispozici nejsou žádné údaje týkající se biodegradace a vylučování.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Data neex.

**12.4. Mobilita v půdě**

Data neex.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Dle přílohy XIII Nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

---

**Bezpečnostní list**

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **40-450 5L Universal Clear VOC**Číslo výrobku : **AV10-0450 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřevládáno dne : 16.04.2018

Strana 15 z 19

Verze č 9

CZ CS 00000000004

15

**Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

Dodržujte národní legislativní předpisy.

**Evropský katalog odpadů**

Rozhodnutí 2014/955/EU Komise ze dne 18. prosince 2014:

**08 01 11\***

Odpady z výroby, přípravy, distribuce a používání (VPDP) a odstraňování barev a laků;

Odpady z barev a laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Hvězdičkou (\*) označené odpady jsou považovány za nebezpečný odpad ve smyslu směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech.

**Kontaminovaný obal**Doporučení

Řádně nevyprázdněné nádoby likvidujte ve smyslu směrnice 2008/98/ES.

**Oddíl 14: Informace pro přepravu****14.1. Číslo OSN**

Pozemní doprava (ADR/RID):

1263

Námořní doprava (IMDG):

1263

Letecká doprava (IATA/ICAO):

1263

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

neohodnoceno

**14.2. Příslušný název OSN pro zásilku**

Pozemní doprava (ADR/RID):

BARVA

Námořní doprava (IMDG):

PAINT

**Bezpečnostní list**  
Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **40-450 5L Universal Clear VOC**

Číslo výrobku : **AV10-0450 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepřeracováno dne : 16.04.2018

Strana 16 z 19

Verze č 9

CZ CS 00000000004

16

Letecká doprava (IATA/ICAO):

PAINT

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

nehodnoceno

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Pozemní doprava (ADR/RID):

3

Námořní doprava (IMDG):

3

Letecká doprava (IATA/ICAO):

3

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

nehodnoceno

**14.4. Obalová skupina**

Pozemní doprava (ADR/RID):

III

Námořní doprava (IMDG):

III

Letecká doprava (IATA/ICAO):

III

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

nehodnoceno

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Pozemní doprava (ADR/RID):

žádné

Námořní doprava (IMDG):

žádné

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

nehodnoceno

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Pozemní doprava (ADR/RID):



**Bezpečnostní list**

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **40-450 5L Universal Clear VOC**Číslo výrobku : **AV10-0450 050A**  
Datum výtisku : 23.05.2018  
Přepřacováno dne : 16.04.2018Strana 17 z 19  
Verze č 9  
CZ CS 00000000004  
17Kategorie tunelu: D/E  
Číslo nebezpečí 30  
ŽÁDNÉ LÁTKY TŘÍDY 3 v balení < 450 lNámořní doprava (IMDG):

Číslo EMS: F-E, S-E

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

nehodnoceno

**Oddíl 15: Informace o předpisech****15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Údaje ke směrnici VOC 1999/13/ES** (vztaženo na formu dodávky produktu)Těkavá organická rozpouštědla: 41 %  
VOC : 41 %  
Těkavé látky CMR : odpadá**Údaje ke směrnici DecoPaint 2004/42/ES**Subkategorie dle Dodatku IIB : d  
Limitní hodnota pro maximální obsah těkavých organických sloučenin dle Dodatku IIB : 420 g/l  
Obsah těkavých organických sloučenin v produktu připraveném k použití, ISO 11890-2 : 419 g/l**Státní předpisy**

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách, chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o znění některých souvisejících zákonů, v platném znění.  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

**Oddíl 16: Další informace**

**Bezpečnostní list**

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **40-450 5L Universal Clear VOC**Číslo výrobku : **AV10-0450 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 16.04.2018

Strana 18 z 19

Verze č 9

CZ CS 00000000004

18

Pouze pro profesionálního uživatele.

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, příloha II, ve znění nařízení (EU) 2015/830.

Informace v tomto bezpečnostním listu nezprošťují uživatele povinnosti stanovení ohrožení podle směrnice 98/24/ES.

Poukazy na rizikovost/ bezpečnostní doporučení obsažených látek uvedených pod oddíl 2 a 3

**Acute Tox.**

Akutní toxicita

**Aquatic Acute**

Toxicita pro vodní prostředí - akutní

**Aquatic Chronic**

Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky

**Eye Dam./Irrit.**

Těžké poškození/podráždění očí

**Flam. Liq.**

Hořlavé kapaliny

**STOT RE**

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

**STOT SE**

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

**Skin Corr./Irrit.**

Poleptání/podráždění kůže

**Skin Sens.**

Senzibilizace kůže

**H225**

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

**H226**

Hořlavá kapalina a páry.

**H315**

Dráždí kůži.

**H317**

Může způsobit alergickou kožní reakci.

**H318**

Způsobuje vážné poškození očí.

**H319**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**H332**

Zdraví škodlivý při vdechování.

**H335**

Může způsobit podráždění dýchacích orgánů.

**H336**

Může způsobit ospalost a závratě.

## Bezpečnostní list

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006

Název výrobku: **40-450 5L Universal Clear VOC**

Číslo výrobku : **AV10-0450 050A**

Datum výtisku : 23.05.2018

Přepracováno dne : 16.04.2018

Strana 19 z 19

Verze č 9

CZ CS 00000000004

19

**H372**

Při prodloužené nebo opakované expozici způsobuje poškození orgánů.

**H400**

Vysoce toxický pro život ve vodách.

**H410**

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**H411**

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Při vícesložkových systémech přihlížet k bezpečnostním listům všech komponentů.

Vysvětlivky zkratk:

**Data neex.** neexistují žádná data

**neaplik.** neaplikovatelný

**NPKP** Nejvyšší přípustná koncentrace

**PEL** Přípustný expoziční limit

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní zodpovědnost.