

## Bezpečnostní list

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

Název výrobku: 45-W00 5L Basecoat Converter water

Číslo výrobku : AZ45-0W00 050A

Datum výtisku : 08.12.2017

Přepracováno dne : 25.11.2017

Strana 1 z 13

Verze č 9

CZ CS 00000000004

1

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

45-W00 5L Basecoat Converter water

AZ45-0W00 050A

50393402

#### 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]

Produkt nepodléhá povinnosti klasifikace v souladu s kritérii GHS.

#### 2.2. Prvky označení

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

Označení určitých směsí:

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

**Bezpečnostní list**

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

Název výrobku: **45-W00 5L Basecoat Converter water**Číslo výrobku : **AZ45-0W00 050A**

Datum výtisku : 08.12.2017

Přepřepočováno dne : 25.11.2017

Strana 2 z 13

Verze č 9

CZ CS 00000000004

2

**2.3. Další nebezpečnost**

Výrobek obsahuje látky, které musejí být označeny (viz oddíl 3).

**Oddíl 3: Informace o složení látky nebo přípravku****3.1. Látky**

nepoužitelný

**3.2. Směsi**

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

polyuretan, organické rozpouštědlo, vodný roztok

Nebezpečné složkyv souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo	Číslo INDEX
-----------	----------	-------------------	-------------

Hmot. %  
Třída, Kategorie, Standardní věta o nebezpečnosti

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on**

2634-33-5          220-120-9

613-088-00-6

0 - &lt; 0,1

Acute Tox. 4, H302

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Acute 1, H400 (M-faktor akutní: 10)

Specifický koncentrační limit:

Skin Sens. 1, H317: &gt;= 0.050000 %

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 ihned vyvést z pásma nebezpečí. Uložit a udržovat je v teple a klidu.

Přivolat lékaře.

**Bezpečnostní list**

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

Název výrobku: **45-W00 5L Basecoat Converter water**Číslo výrobku : **AZ45-0W00 050A**  
Datum výtisku : 08.12.2017  
Přepřelováno dne : 25.11.2017Strana 3 z 13  
Verze č 9  
CZ CS 00000000004  
3

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 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







## Bezpečnostní list

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

Název výrobku: **45-W00 5L Basecoat Converter water**Číslo výrobku : **AZ45-0W00 050A**  
Datum výtisku : 08.12.2017  
Přepřeváno dne : 25.11.2017Strana 7 z 13  
Verze č 9  
CZ CS 0000000004  
7Hustota : 1,013 g/cm<sup>3</sup> při 20°C

Rozpustnost : mísitelný s vodou

Viskozita : 14,9 mm<sup>2</sup>/s

### 9.2. Další informace

Doba průtoku : =044/3 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

Chránit před kontaktem s kyselými a zásaditými látkami i před oxidačními prostředky, aby se zabránilo vzniku exotermních reakcí.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vzniknout nebezpečné produkty rozkladu jako např. kouř, oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku, kyselina kyanovodíková, monomerní isokyanáty.

---

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Směs byla posouzena v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008. Viz oddíl 2 a 3.

**Bezpečnostní list****Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006**Název výrobku: **45-W00 5L Basecoat Converter water**Číslo výrobku : **AZ45-0W00 050A**

Datum výtisku : 08.12.2017

Přepřelováno dne : 25.11.2017

Strana 8 z 13

Verze č 9

CZ CS 0000000004

8

Akutní toxicita

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Poleptání/podráždění kůže

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Těžké poškození/podráždění očí

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Karcinogenita

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

Reprodukční toxicita

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

Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

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.

**12.1. Toxicita**

Směs byla posouzena v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 a není klasifikována jako nebezpečná životnímu prostředí, přesto obsahuje látky ohrožující životní prostředí. Podrobnosti naleznete v oddílu 3.

**12.2. Perzistence a odbouratelnost**

K dispozici nejsou žádné údaje týkající se biodegradace a vylučování.

**12.3. Bioakumulační potenciál**



## Bezpečnostní list

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

Název výrobku: **45-W00 5L Basecoat Converter water**

Číslo výrobku : **AZ45-0W00 050A**

Datum výtisku : 08.12.2017

Přepracováno dne : 25.11.2017

Strana 9 z 13

Verze č 9

CZ CS 0000000004

9

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.

---

## 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 12

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

Odpady z barev a laků s výjimkou těch, které spadají do skupiny 08 01 11

#### 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):  
nepodléhá předpisům

Námořní doprava (IMDG):

## Bezpečnostní list

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

Název výrobku: **45-W00 5L Basecoat Converter water**

Číslo výrobku : **AZ45-0W00 050A**

Datum výtisku : 08.12.2017

Přepracováno dne : 25.11.2017

Strana 10 z 13

Verze č 9

CZ CS 0000000004

10

nepodléhá předpisům

Letecká doprava (IATA/ICAO):

nepodléhá předpisům

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

nehodnoceno

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Pozemní doprava (ADR/RID):

nepodléhá předpisům

Námořní doprava (IMDG):

nepodléhá předpisům

Letecká doprava (IATA/ICAO):

nepodléhá předpisům

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

nehodnoceno

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní doprava (ADR/RID):

nepodléhá předpisům

Námořní doprava (IMDG):

nepodléhá předpisům

Letecká doprava (IATA/ICAO):

nepodléhá předpisům

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

nehodnoceno

### 14.4. Obalová skupina

Pozemní doprava (ADR/RID):

nepodléhá předpisům

Námořní doprava (IMDG):

nepodléhá předpisům

Letecká doprava (IATA/ICAO):

nepodléhá předpisům

Vnitrozemská vodní doprava (ADN):

nehodnoceno

## Bezpečnostní list

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

Název výrobku: **45-W00 5L Basecoat Converter water**

Číslo výrobku : **AZ45-0W00 050A**  
Datum výtisku : 08.12.2017  
Přepřevládáno dne : 25.11.2017

Strana 11 z 13  
Verze č 9  
CZ CS 00000000004  
11

### 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

žádné

### 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: odpadá

VOC : odpadá

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)

**Bezpečnostní list**

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

Název výrobku: **45-W00 5L Basecoat Converter water**Číslo výrobku : **AZ45-0W00 050A**

Datum výtisku : 08.12.2017

Přepřeváděno dne : 25.11.2017

Strana 12 z 13

Verze č 9

CZ CS 0000000004

12

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**

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

**Eye Dam./Irrit.**

Těžké poškození/podráždění očí

**Skin Corr./Irrit.**

Poleptání/podráždění kůže

**Skin Sens.**

Senzibilizace kůže

**H302**

Zdraví škodlivý při požití.

**H315**

Dráždí kůži.

**H317**

Může způsobit alergickou kožní reakci.

**H318**

Způsobuje vážné poškození očí.

**H400**

Vysoce toxický pro život ve vodách.

Při vícerozložkových systémech přihlížet k bezpečnostním listům všech komponentů.

Vysvětlivky zkratk:

**Data neex.** neexistují žádná data**neaplik.** neaplikovatelný

**Bezpečnostní list**

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

Název výrobku: **45-W00 5L Basecoat Converter water**Číslo výrobku : **AZ45-0W00 050A**

Datum výtisku : 08.12.2017

Přepracováno dne : 25.11.2017

Strana 13 z 13

Verze č 9

CZ CS 00000000004

13

**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.