

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Komise (ES) č. 453/2010

Datum vydání:	1.6.2015
Název výrobku:	VEDASIN E-VA

## Odstavec 1: Označení látky, resp. směsi a výrobce

Identifikátor výrobku

Obchodní název  
nebo označení směsi

VEDASIN E-VA

Číslo registrace

-

Registrační číslo produktu

není k dispozici

Použití produktu

profesionální použití

SDS – č.

100089\_100061

Datum prvního vydání

2. září 2011

Verze č.

1

Datum přepracování

2.září 2011

## Relevantní identifikační použití látky nebo směsi, které se nedoporučuje:

Stanovený účel použití      není k dispozici

Účel použití, který se

Nedoporučuje      není známo

## Údaje o doadavateli, který bezpečnostní list vydává

Název firmy      VEDAG GmbH, Německo

Adresa      Geisfelderstrasse 85-91

D-96050 Bamberg

+49 (0) 951 1801-858

Kontaktní osoba      Dr. Thomas Merten

Telefon č.      +49 (0) 172 59 55 623

e-mail      [t.merten@vedag.com](mailto:t.merten@vedag.com)

Kontaktní osoba      Peter Fischer

Telefonní číslo      +49 (0) 175 30 57725

e-mail      [peter.fischer@bayer.com](mailto:peter.fischer@bayer.com)

tísňové volání      +49 (0) 361 73073 0

## Odstavec 2: Možná nebezpečí

### Zatřídění látky nebo směsi

Směs byla testována a vyhodnocena podle svých fyzikálních, zdravotních vlastností a vůči životnímu prostředí. Podle toho byla následně zatříděna

### Přehled nebezpečí

**Fyzikální nebezpečí** Produkt se neklasifikuje z hlediska fyzikálního nebezpečí

**Zdravotní nebezpečí** Produkt se neklasifikuje z hlediska zdravotního nebezpečí

**Nebezpečí pro životní prostředí** Produkt se neklasifikuje z hlediska nebezpečí vůči životnímu prostředí

**Zvláštní nebezpečí** Údaje nejsou k dispozici

**Hlavní symptomy** Údaje nejsou k dispozici

### Prvky označení

**Označení dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EWG v aktuálním znění**

## Odstavec 3: Složení/údaje o složkách

### Směs

Složky nejsou nebezpečné nebo leží pod limity s nahlašovací povinností

## Odstavec 4: První pomoc

### Popis opatření k poskytnutí první pomoci

**Vdechnutí** Zajistit čerstvý vzduch. V případě nástupu a trvání příznaků zavolat lékaře.

**Kontakt s pokožkou** Omýt pokožku vodou / osprchovat. Pokud se podráždění dále rozvíjí nebo trvá, zavolat lékaře.

**Zasažení očí** Omýt vodou. Pokud se podráždění dále rozvíjí nebo trvá, zavolat lékaře.

**Spolknutí** Ústa vypláchnout. Při spolknutí většího množství zavolat na poradenské místo pro otravy.

### Důležité akutní a

### pozdější nastupující

**příznaky a působení** Žádné údaje nejsou k dispozici.

### Pokyny pro urgentní

### lékařskou pomoc a

**speciální ošetření** Žádné údaje nejsou k dispozici.

## Odstavec 5: Protipožární opatření

### Hasicí prostředky

**Vhodné hasicí prostředky**

vodní postřik, pěna, hasicí prášek nebo CO<sub>2</sub>

**Nevhodné hasicí prostředky**

nepoužívat vodní proud

### Protipožární pokyny

**Zejména ochranný požární oblek**

Požární personál musí být vybaven standardním ochranným oděvem včetně ochranného pláště, helmy, ochrany obličeje, rukavic, vysokých gumových bot a těžkého dýchacího přístroje pro uzavřené místnosti.

<b>Speciální protipožární opatření</b>	V případě požáru kanystrů chladit vodním postřikem. Kanystry odstranit z požárem ohrožovaného prostředí, tak daleko, kde je to bezpečné.
<b>Odstavec 6: Opatření v případě náhodného úniku</b>	
<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	
<b>Nikoliv pro personál</b>	vylučte přítomnost jiného než nouzového personálu.
<b>školený pro nouzové situace</b>	Žádné údaje nejsou k dispozici.
<b>Pomocník pro nouzové situace</b>	
<b>Opatření pro ochranu životního prostředí</b>	zabránit dalšímu vylití či vysypání pokud je to možné. Je zakázáno vylévání do vodních toků, kanalizace, sklepů nebo uzavřených prostor.
<b>Metody a materiály pro omezení úniku a pro čištění</b>	Zastavit vytékání materiálu. Vylitý materiál pomocí Vermiculitu nebo jiného inertního materiálu odstranit, následně po odstranění omýt vodou.
<b>Odkaz na další odstavce</b>	zohledněte bezpečnostní pokyny, zejména při vybavování osobními ochrannými prostředky. Při likvidaci odpadu zohledněte bod 13 těchto bezpečnostních listů.
<b>Odstavec 7: zacházení a skladování</b>	
<b>Ochranná opatření pro bezpečné zacházení</b>	Pozor při zacházení a skladování.
<b>Podmínky pro bezpečné skladování a neslučitelné látky a směsi</b>	Skladovat v pevně uzavřených originálních obalech Zamezit přemrznutí. Podle místně platných předpisů
<b>Odstavec č. 8: Omezování expozice / Osobní ochranné prostředky</b>	
<b>Kontrolní parametry</b>	
<b>Hraniční hodnoty pracovní expozice</b>	Z hlediska obsahu látek se žádná žádná hranice expozice neudává
<b>Biologické hraniční hodnoty</b>	Z hlediska obsahu látek se žádná žádná biologická hranice expozice neudává
<b>Doporučené provádění kontrol</b>	Dodržovat standardní provádění kontrol
<b>DNEL</b>	Neudává se
<b>PNEC</b>	Neudává se
<b>Limity a kontrola expozice</b>	
<b>Vhodné technické ovládací zařízení</b>	Řádný obecný lokální odvětrávací systém
<b>Individuální ochranné prostředky, např. osobní ochranné vybavení</b>	
<b>Obecné informace</b>	Neudávají se
<b>Ochrana očí a obličeje</b>	Nosit ochranné brýle s postranní ochranou
<b>Ochrana pokožky</b>	
- Ochrana rukou	Chemikáliím odolné rukavice
- Ostatní	osobní ochranné vybavení musí být v souladu

<b>Ochrana proti vdechnutí</b>	s platnými CEN-normami a dle projednání s dodavatelem musí být osobní ochranné prostředky vybrány Při nedostatečném odvětrávání nebo pokud je možné vdechnutí par, doporučuje se nosit vhodný dýchací přístroj s kombinovaným filtrem (typ A2/P2)
<b>Termické nebezpečí</b>	Neudává se
<b>Hygienická opatření</b>	Při kontaktu s chemikálií se doporučuje dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření
<b>Limity a kontrola z hlediska expozice vůči životnímu prostředí</b>	Neudává se

### **Odstavec č.9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

#### **Údaje k základním fyzikálním a chemickým vlastnostem**

<b>Fyzikální stav</b>	tekutý
<b>Forma</b>	disperze
<b>Barva</b>	Tmavě hnědá
<b>Zápach</b>	bez zápachu
<b>pH hodnota</b>	11 @ 20°C
<b>Bod tavení / bod mrazu</b>	neudává se
<b>Bod varu, počáteční bod varu a oblast varu</b>	100°C (212°F)
<b>Bod vzplanutí</b>	neudává se
<b>Teplota samovznícení</b>	neudává se
<b>Hořlavost (pevná látka, plyn)</b>	neudává se
<b>Dolní limita exploze</b>	neudává se
<b>Horní limita exploze</b>	neudává se
<b>Oxidační vlastnosti</b>	neudává se
<b>Explozivní vlastnosti</b>	neudává se
<b>Hranice expolze</b>	neudává se
<b>Tlak par</b>	23 mBar @ 20°C
<b>Hustota par</b>	neudává se
<b>Rychlost zplynování</b>	neudává se
<b>Relativní hustota</b>	neudává se
<b>Hustota</b>	1 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	disperzibilní
<b>Koeficient n-oktanol/voda</b>	neudává se
<b>Teplota rozkladu</b>	neudává se
<b>Viskozita</b>	0,05 Pa x s @ 20°C
<b>Procentní podíl prchavých látek</b>	neudává se
<b>Ostatní údaje</b>	Žádná další relevantní data nejsou k dispozici

### **Oddíl 10: Stálost a reaktivita**

<b>Chemická stabilita</b>	Materiál je za normálních podmínek stabilní
<b>Podmínky, kterým je třeba se vyhnout</b>	Za normálních poměrů žádné
<b>Nesnášenlivost s materiály</b>	Není známa
<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Žádné nebezpečné reakce nejsou známy při řádném zacházení

## Oddíl 11: Toxikologické údaje

### Údaje k pravděpodobné expozici

Spolknutí	nejsou k dispozici
Vdechnutí	nejsou k dispozici
Kontakt s kůží	nejsou k dispozici
Vniknutí do očí	nejsou k dispozici
Příznaky	nejsou k dispozici
Údaje k toxickému působení	nejsou k dispozici
Dráždění pokožky	přímý kontakt může vést k podráždění
Dráždění očí	přímý kontakt může vést k podráždění
Sensibilita dýchacích cest	není k dispozici
Sensibilita kůže	není k dispozici
Kancerogenita	není k dispozici
Reprodukční toxicita	není k dispozici
Specifická cílová toxicita (při jednotlivé expozici)	není k dispozici
Specifická toxicita orgánů po opakované expozici	není k dispozici
Nebezpečí pro dýchání	nejsou k dispozici
Jiné údaje	nejsou k dispozici

## Oddíl 12: Údaje k životnímu prostředí

Ekotoxicita	Nebyly předloženy žádná data ohledně ekotoxicity
Perzistence a odbourávání	Nebyly předloženy žádná data ohledně ekotoxicity
Bioakumulační potenciál	není k dispozici
Mobilita	není k dispozici
Rozmístění do životního prostředí- Koeficient rozmístění	není k dispozici
Mobilita v půdě	není k dispozici
Výsledky PBT- a vPvB – posouzení	není k dispozici
Další škodlivé účinky	<b>nejsou k dispozici</b>

## Oddíl 13: Pokyny pro odstranění odpadu

Metody nakládání s odpady	
Nevyčištěný obalový materiál	prázdné nádoby dopravit k zaběhlému zařízení pro odstraňování odpadů za účelem zpětného získání obalu nebo odstranění
EU kód odpadů	klíčové číslo odpadu má být v souladu s označením výrobce, dodavatele i firmy zpracující odpad
Metody odstranění odpadu / informace	shromáždit a zpětně získat jako obalový materiál nebo těsně uzavřené nádoby zpracovat na odpad

## Oddíl 14: Dopravní údaje

### ADR

Produkt není zařazen mezi nebezpečné zboží a proto nespadá pod mezinárodní směrnice pro transport

### IATA

Produkt není zařazen mezi nebezpečné zboží a proto nespadá pod mezinárodní směrnice pro transport

#### **IMDG**

Produkt není zařazen mezi nebezpečné zboží a proto nespadá pod mezinárodní směrnice pro transport

### **Oddíl 15: Právní předpisy**

**Předpisy ohledně bezpečnosti, ochrany zdraví, ochrany životního prostředí / specifické právní předpisy pro látku nebo pro směs**

#### **EU-nařízení**

**Nařízení (ES) č. 2037/2000 o látkách, které způsobují odbourávání ozonové vrstvy, Příloha I**

**Nařízení (ES) č. 2037/2000 o látkách, které způsobují odbourávání ozonové vrstvy, Příloha II**

**Nařízení (ES) č. 850/2004 o persistentních škodlivých látkách, Příloha I**

**Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemikálií, Příloha I, část 1**

**Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemikálií, Příloha I, část 2**

**Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemikálií, Příloha I, část 3**

**Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemikálií, Příloha V**

**Rozhodnutí komise 2000/479/ES o vytvoření evropského registru emisí škodlivých látek (EPER)**

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, čl. 59(1), kandidátská listina**

**Osadatní nařízení** Produkt se označuje a zařazuje dle směrnic ES nebo národních předpisů. Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Nařízení (ES) č. 1907/2006. Tento produkt není povinné dle ES-směrnic a národních předpisů označovat.

**Národní nařízení** nejsou k dispozici

**Bezpečnostní posouzení látky** Nebylo provedeno

**Národní nařízení TA vzduch** 5.2.5 ges. C

**Třída nebezpečí pro vodu** není nebezpečná

### **Oddíl 16: Jiné údaje**

**Seznam zkratk** Není k dispozici

**Reference** Nejsou k dispozici

#### **Informace ohledně metody**

**hodnocení pro zařazení směsi** Nejsou k dispozici

**Znění R-vět v odst. 2 a 3** Žádné

**Údaje k revizi** Nejsou k dispozici

**Informace o školení** Nejsou k dispozici

**Závaznost údajů** Údaje tohoto technického listu odpovídají aktuálním standardním znalostem

**Datum vydání** 02-září 2011

**Datum přepracování** 02-září 2011

### **Icopal Vedag CZ s.r.o.**

Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8 – Dolní Chabry

<http://www.icopal.cz>, email: [czinfo@icopal.cz](mailto:czinfo@icopal.cz)

<http://www.vedag.cz>, email: [vedag@vedag.cz](mailto:vedag@vedag.cz)