

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

Kontaktní osoba

Peter Fischer

Telefonní číslo

+49 (0) 175 30 57725

e-mail

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 CO₂

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.

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

Ochrana proti vdechnutí	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)
Termické nebezpečí	Neudává se
Hygienická opatření	Při kontaktu s chemikálií se doporučuje dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření
Limity a kontrola z hlediska expozice vůči životnímu prostředí	Neudává se

Odstavec č.9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Údaje k základním fyzikálním a chemickým vlastnostem

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

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

Chemická stabilita	Materiál je za normálních podmínek stabilní
Podmínky, kterým je třeba se vyhnout	Za normálních poměrů žádné
Nesnášenlivost s materiály	Není známa
Nebezpečné produkty rozkladu	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	nejsou k dispozici

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 zařídí 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 zařídění 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

<http://www.vedag.cz>, email: vedag@vedag.cz