

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	1.1.2022
Název výrobku:	VEDASIN E-VA

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Chemický název:

Směs

Obchodní název výrobku:

VEDASIN E-VA

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: asfaltový nátěr pro přípravu podkladu před aplikací asfaltových střešních systémů (emulze).

Nedoporučená použití: není.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa

BMI Flachdach GmbH

Geisfelder Straße 85-91

96050 BAMBERG

Telefon: +49(0) 951 18010

Fax: +49(0) 951 1801894

Email: office.vedag@bmigroup.com

Informace o datovém listu

sdb_info@umco.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49(0) 361 73073 0 GIZ Erfurt

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. Pro ČR: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace dle Nařízení vlády (ES) č. 1272/2008 [CPL]

Poznámky ke klasifikaci

Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci a označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci a označení podle směrnice 1999/45 / ES (DPD).

Technické údaje podle přílohy č.7 vyhlášky č.415/2012 Sb., v platném znění:

Kategorie a subkategorie	A h
Obsah těkavých látek (VOC) (g/l)	0

2.2. Prvky označení

Označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Výstražné piktogramy nebezpečnosti:

Není relevantní

2.3. Další nebezpečnost
Nejsou k dispozici žádné informace.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka
Nevztahuje se. Produkt není látka.

3.2 Směs

Chemické vlastnosti
směs (přípravek)

Nebezpečné přísady
Výrobek neobsahuje žádné látky deklarované ve smyslu nařízení 1907/2006 (REACH), příloha II.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny
Kontaminované oblečení a obuv ihned svlékněte a před opětovným použitím důkladně vyčistěte.

Při vdechnutí

Zajistěte čerstvý vzduch. Postiženou osobu vyveďte z nebezpečné zóny při dodržení vhodných opatření na ochranu dýchacích cest.

Při kontaktu s pokožkou

Pokud dojde ke kontaktu s pokožkou, omyjte ji mýdlem a vodou.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Vyplachujte oko s neporaněným okem chráněným po dobu 10-15 minut pod tekoucí vodou s rozevřenými víčky.

Při požití

Ústa důkladně vypláchněte vodou. Osobám v bezvědomí nedávat nic pít. Nevyvolávejte zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné informace.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné informace.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní proud, pěna, hasicí prášek, kysličník uhličitý

Nevhodná hasiva

Žádné údaje nejsou k dispozici.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se mohou uvolňovat: kysličník uhličitý (CO₂), kysličník uhelnatý (CO)

5.3. Pokyny pro boj s požárem

Používejte samostatný dýchací přístroj. Používejte ochranný oděv. Ohrožené nádoby chlaďte proudem vody. Kontaminovanou sypkou vodu sbírejte odděleně, nesmí se dostat do kanalizační

vody. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidovány v souladu s místními úředními předpisy.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Není určeno pro havarijně proškolený personál

Vezměte na vědomí předpisy o ochraně (odst. 7 a 8). Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte páry.

Použití síly

Žádné údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné oblečení – viz odst. 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vytékání do kanalizace, do vodních zdrojů podzemních i povrchových.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál zachyťte absorpčním materiálem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulit) a shromážděte jej do nádob určených k likvidaci v souladu s místními předpisy (viz oddíl 13).

6.4. Odkazy na další odstavce

Žádné údaje nejsou k dispozici

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení s materiálem

V případě potřeby zajistí odsávání na pracovišti dobré větrání místnosti. Riziko spojené s manipulací s přípravkem je nutné snížit na minimum použitím ochranných a preventivních opatření. Pracovní postup by měl být pokud možno navržen tak, aby se neuvolňovaly nebezpečné látky nebo aby byl vyloučen kontakt s pokožkou.

Obecná ochranná a hygienická opatření

V práci nekuřte, nejezte a nepijte. Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Kontaminovaný oděv ihned vyperte. Připravte si zařízení na výplach očí. Nevdechujte páry.

Pokyny k nebezpečí požáru a exploze

Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a šíří se nad zemí. Páry a vzduch tvoří výbušnou směs. Uchovávejte mimo dosah tepla a zdrojů vznícení. Proveďte preventivní opatření proti statické elektřině.

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

Technická opatření a podmínky pro skladování

Nádoby skladovat na suchém, dobře větraném místě, těsně uzavřené.

Požadavky na sklady a nádoby

Vždy uchovávejte v nádobách ze stejného materiálu jako originál. Otevřené nádoby by měly být pečlivě uzavřeny a umístěny svisle, aby se zabránilo jakémukoli úniku.

Požadavky pro společné skladování

Neznámé.

Třída skladování podle TRG 510

10-13 - ostatní hořlavé a nehořlavé kapaliny a pevné látky, které nejsou zařazeny do LGK 1-8.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné informace.

8. OMEZOVÁNÍ A KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry:

Neexistují žádné parametry ke sledování.

8.2. Omezování a kontrola expozice

Vhodná technická ovládací zařízení

Zajistit řádné větrání místnosti, v případě potřeby odsávání na pracovišti.

Osobní ochranné prostředky

ochrana dýchacích cest

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je nutné používat vhodný dýchací přístroj. Nejsou-li na pracovišti žádné limitní hodnoty, musí být přijata přiměřená opatření na ochranu dýchacích cest, pokud se tvoří aerosoly, páry a mlhy. Respirační maska s kombinovaným filtrem A2 / P2.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle s boční ochranou (EN 166).

Ochrana rukou

V případě možného kontaktu produktu s pokožkou nabízí dostatečnou ochranu použití rukavic, testovaných např. podle EN 374. Ochranné rukavice by měly být vždy kontrolovány z hlediska jejich vhodnosti pro konkrétní pracoviště (např. mechanická odolnost, kompatibilita produktu, antistatické vlastnosti). Při používání, skladování, péči a výměně rukavic dodržujte pokyny a informace poskytnuté výrobcem rukavic. Ochranné rukavice by měly být vyměněny, jakmile dojde k jejich poškození nebo prvních známkách opotřebení.

Navrhněte pracovní postupy tak, abyste nemuseli neustále nosit rukavice.

Další ochranné prostředky

Obvyklé pracovní oděvy.

Omezování a kontrola expozice vůči životnímu prostředí

Žádné údaje nejsou k dispozici.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Údaje k základním fyzikálním a chemickým vlastnostem

Tvar / barva	tekutá / tmavě hnědá
Zápach	charakteristický
pH – hodnota	11 při 20 °C
Bod varu	100 °C
Bod tání	nejsou k dispozici žádné údaje
Bod rozkladu	nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí	nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vznícení	nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota samovznícení	nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti	nejsou k dispozici žádné údaje
Explozivní vlastnosti	nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (v pevném stavu, v plynném stavu)	nejsou k dispozici žádné údaje
Spodní hranice hořlavosti nebo explozivity	nejsou k dispozici žádné údaje
Horní hranice hořlavosti nebo explozivity	nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak par	23 mbar při 20 °C
Hustota par	nejsou k dispozici žádné údaje
Rychlost tvorby par	nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota	nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota	1 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost ve vodě	nejsou k dispozici žádné údaje

Rozpustnost
Koeficient n-octanol / voda (xylen)
Viskozita

nejsou k dispozici žádné údaje
nejsou k dispozici žádné údaje
0,05 Pa.s, 20 °C

- 9.2 Další údaje**
Žádné další údaje nejsou k dispozici

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Tepelný žár, otevřený oheň, a jiné zdroje vznícení.

10.5. Nekompatibilní materiály

Neznámé

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru: viz část 5

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita při požití	žádná data nejsou k dispozici
Akutní toxicita při styku s kůží	žádná data nejsou k dispozici
Akutní toxicita při styku s kůží	žádná data nejsou k dispozici
Akutní toxicita při vdechnutí	žádná data nejsou k dispozici
Akutní toxicita při vdechnutí	žádná data nejsou k dispozici
Poleptání/podráždění kůže	žádná data nejsou k dispozici
Těžké poškození / dráždění očí	žádná data nejsou k dispozici
Senzibilizace dýchacích cest / pokožky	žádná data nejsou k dispozici
Mutagenita v zárodečných buňkách	žádná data nejsou k dispozici
Toxicita pro reprodukci	žádná data nejsou k dispozici
Karcinogenita	žádná data nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	žádná data nejsou k dispozici
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	žádná data nejsou k dispozici
Nebezpečí při vdechnutí	žádná data nejsou k dispozici

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Toxicita pro ryby (akutní)

Žádná data k dispozici.

Toxicita pro ryby (chronická)

Žádná data k dispozici.

Toxicita pro Dafnie (akutní)

Žádná data k dispozici.

Toxicita pro Dafnie (chronická)

Žádná data k dispozici.

Toxicita pro řasy (akutní)

Žádná data k dispozici.

Toxicita pro bakterie

Žádná data k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné informace.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1. Metody nakládání s odpady****Produkt**

Přidělení kódového čísla odpadu podle evropského katalogu odpadů (AVV) je nutné dohodnout s regionální společností na likvidaci odpadu.

Obal

Obaly musí být zcela vyprázdněny a musí být řádně zlikvidovány v souladu s právními předpisy. Obaly, které nelze zcela vyprázdnit, je nutné likvidovat ve spolupráci s krajským úřadem pro likvidaci odpadů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**14.1. Transport ADR/RID/ADN**

Výrobek nepodléhá předpisům ADR / RID.

14.2 Transport IMDG

Výrobek nepodléhá předpisům IMDG.

14.3 TRANSPORT ICAO-TI / IATA

Výrobek nepodléhá předpisům ICAO-TI/IATA.

14.4. Jiné údaje

Nejsou k dispozici žádné informace.

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

Údaje k životnímu prostředí, pokud rozhodují, viz 14.1. – 14.3.

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné informace.

14.7 Hromadná přeprava zboží podle dodatku II, MARPOL-dohoda 73/78 a podle IBC-Code
Není relevantní.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Neobsahuje žádné látky dle přílohy XIV, nařízení REACH, nařízení ES č. 1907/2006.

Není na kandidátském seznamu REACH a neobsahuje tedy žádné látky dle čl. 57 a 59 nařízení REACH, dle nařízení ES 1907/2006.

Produkt nepodléhá nařízení REACH ES 1907/2006, příloha XVII

Produkt nepodléhá příloze I, část 1 nebo 2, Směrnice 2012/18 ES

15.2. Posouzení bezpečnosti látky

U výrobku nebylo posouzení provedeno.

16. DALŠÍ INFORMACE

Zdroje dat:

Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálně platném znění.

ES směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU

Národní seznam limitních hodnot aktuálně platný.

Dopravní předpisy dle ADR, RID, IMDG, IATA v aktuálně platném znění.

Bezpečnostní list vydal (v německé verzi):

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, D – 21107 Hamburg

Telefon: 040/79 02 36 300, Fax: 040/ 79 02 36 357, e-mail: umco@umco.de

Uvedené údaje jsou založeny na aktuálních znalostech a zkušenostech.

Bezpečnostní list popisuje produkt z hlediska požadavku na bezpečnost.

Údaje v bezpečnostním listu nejsou významné z hlediska vlastností a nezakládají žádné právní vztahy.

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.

Prosecká 855/68, 190 00 Praha 9

<http://www.icopal.cz>, email: info.icopalvedagcz@bmigroup.com