

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize 8.3.2012 / 2.0

Strana: 1 ze 6

Název výrobku: **Accoplast E**

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Accoplast E**
Další názvy látky: Nejsou uvedeny
Registrační číslo: Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Zálivka na asfalt za tepla. Použití ve stavebnictví
Určeno pro odborné/průmyslové použití (dopravní značení)
Nedoporučené použití: Nejsou známy

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: **Interdesco – Groupe EUROVIA**
Místo podnikání nebo sídlo: 134, avenue de la Gare, F-21220 Gevrey Chambertin, Francie
Telefon: +33 (0)3 80 34 31 57
Fax: +33 (0)3 80 51 85 48
Jméno nebo obchodní jméno dodavatele: **VDZ S.A.R., s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Sokolovská 55/81, Praha 8, 186 00
Identifikační číslo : 25741829
Telefon : +420 222 322 344, 222 322 346
Fax : +420 222 322 348
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: **VDZ S.A.R., s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Sokolovská 55/81, Praha 8, 186 00
Telefon/fax : +420 222 322 344, 222 322 348
Email : kamila.rohankova@barvy-vdz.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Při dodržení pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na zdraví člověka a životní prostředí.
Plný text všech klasifikací, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Obchodní název: Accoplast E
Nebezpečné látky: -
Výstražný symbol nebezpečnosti: -
R-věty: -
S-věty: -
Doplňující informace na štítku: -

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou uvedeny.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Směs neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize 8.3.2012 / 2.0

Strana: 2 ze 6

Název výrobku:

Accoplast E

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis pro první pomoc

Při všeobecných pochybnostech nebo symptomech, které přetrvávají, vždy vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nedávejte nic polykat osobě v bezvědomí. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a přivolat lékaře.

<i>Vdechnutí:</i>	Při vdechnutí výparů nebo produktů rozkladu přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho v teple a klidu. Při přetrvání příznaků vyhledejte lékaře. Při nepravidelném dýchání aplikovat kyslíkovou masku (jen školené osoby). Při zástavě dechu zahájit umělé dýchání vyhledat lékaře.
<i>Styk s kůží:</i>	V případě popálení rychle ochlaďte kůži studenou vodou po kontaktu s roztaveným výrobkem. Okamžitě převezte postiženého do nemocnice. Nesnažte se odstranit horké nebo ztuhlé kousky přípravku s pokožky.
<i>Styk s okem:</i>	V případě zasažení očí vymývejte oči čistou vodou 30 minut i pod víčky (případně vyjměte čočky) a potom navštivte lékaře, především v případě, že oči jsou zarudlé, bolestivé nebo viditelně poškozené.
<i>Požítí:</i>	V případě požití navštivte lékaře a ukažte mu etiketu výrobku. Nikdy NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Produkt nemá při doporučeném způsobu používání nebezpečné účinky na zdraví člověka.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Klinické zkoušky a lékařské sledování opožděných účinků nejsou dostupné. Protilátky a kontraindikace nejsou známy.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Prášek, pěna odolná alkoholu, vodní postřik, oxid uhličitý

Nevhodná hasiva: Nepoužívat vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Z ohně se uvolňují jedovaté plyny. Při ohřívání se vytváří toxické výpary.

5.3 Pokyny pro hasiče

Samostatný izolovaný dýchací přístroj (EN 137).

Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Eliminujte možné zdroje vznícení. V případě vzniku nebezpečných výparů použijte masky s vlastním zdrojem stlačeného vzduchu. V případě úniku většího množství evakuujte personál, havárii mohou likvidovat pouze osoby vybavené ochrannými prostředky a dýchacími přístroji. Další opatření viz kapitola 7. a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace a vodních toků. V případě kontaminace podzemní vody, vodních toků a kanalizace ihned informujte příslušné úřady v souladu s předepsanými předpisy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pevný přípravek mechanicky posbírat a opětovně použít. Unikající horký kapalný prostředek po vychladnutí na pokojovou teplotu uložte do nádob pro sběr odpadu. Nádoby s odpadem odstranit viz kapitola 13. K čištění použijte čisticí prostředky, vyhněte se použití ředidel.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nevdechujte výpary. Osobní ochrana viz bod 8. Zajistěte dostatečné odvětrávání prostor, kde se hromadí výpary. Používejte uzavřené ochranné brýle a vhodné rukavice (proti popálení). Zákaz vstupu nepovolaným osobám.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize 8.3.2012 / 2.0

Strana: 3 ze 6

Název výrobku: **Accoplast E**

Zajistit dostatečné větrání. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

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

Nejsou vyžadovány žádné zvláštní podmínky pro skladování.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není požadováno.

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek nejsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2006/15/ES – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít a nekouřit.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat koncentraci látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS a nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličej:	Ochranné brýle (EN 166)
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné termické rukavice proti popálení dle normy EN 374 Jiná ochrana: Pracovní oděv a obuv.
Ochrana dýchacích cest:	Není nutná při dostatečném větrání. Jinak používat vhodný respirátor s filtrem proti organickým parám (filtr P2)
Tepelné nebezpečí:	Nebezpečí popálení.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů;

Viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Za studena: pevné skupenství, barva černá Za horka: kapalné skupenství, barva černá
Zápach:	Po asfaltu
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	Data nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	Data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Data nejsou k dispozici
Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	Pod 110 kPa

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize 8.3.2012 / 2.0		Strana: 4 ze 6
Název výrobku: Accoplast E		
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici	
Relativní hustota:	cca 1,4 (voda =1)	
Rozpustnost:	Nerozpustný v tucích a ve vodě, rozpustný v organických rozpouštědlech	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Data nejsou k dispozici	
Teplota samovznícení:	> 250°C	
Teplota rozkladu:	> 200°C	
Viskozita:	Data nejsou k dispozici	
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici	
9.3 Další informace		
Data nejsou k dispozici		

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou známy reaktivní látky, s nimiž by produkt mohl přijít do styku během přepravy, skladování a používání.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerizace nevzniká.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nevystavujte kyselinám a silným oxidujícím činidlům. Zabraňte kontaktu vody a horkého přípravku.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při vystavení vysokým teplotám se mohou z přípravků uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu jako oxid uhelnatý, oxid uhličitý, dým a aromatické sloučeniny.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
LD ₅₀ , dermální, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

Dráždivost

Vysoké koncentrace výparů mohou způsobit podráždění očních a nosních sliznic.

Žíravost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace

po prodloužené expozici může způsobit senzibilizaci, zvláště za přítomnosti UV záření.

Toxicita opakované látky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace

Horký přípravek může způsobit těžké popáleniny, studený není dráždivý.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize 8.3.2012 / 2.0

Strana: 5 ze 6

Název výrobku: **Accoplast E**

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

12.2 Persistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ekologické údaje o produktu nejsou k dispozici. Je nutné zabránit úniku přípravku do kanalizace a vodních toků.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Možná nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu:

17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01.

Je-li přípravek smíchán s jiným odpadem, uvedený kód pro něj nebude platit

Obaly: podskupina 15 01 xx

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění právnické osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001Sb. ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo OSN	Nepodléhá předpisům
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	Nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4. Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nepodléhá předpisům
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nepodléhá předpisům

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích včetně prováděcích předpisů

BEZPEČNOSTNÍ LIST
(podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: Revize 8.3.2012 / 2.0

Strana: 6 ze 6

Název výrobku: **Accoplast E**

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Vyhláška č. 337/2010 Sb., o emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těkavé organické látky, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobcem: 24.8.2005

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0.0	16.2.2011	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
1.0	7.3.2012	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Směs byla hodnocena a klasifikována na základě Konvenční výpočtové metody podle směrnice 1999/45/ES v platném znění.

Seznam R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a / nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

žádné

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou VDZ S.A.R., s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.