

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Zpracovaný dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum vydání: 22.01.2009

Datum poslední revize: 06.06.2015

Číslo verze BL: 1.2015

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

INKOUST ČERNÝ 9155E IMAJE MEK

Evidenční číslo: 9155E

1.2 Použití látky nebo přípravku

Ředidlo pro tiskový inkoust pro průmyslové použití

1.3 Identifikace společnosti

Jméno nebo obchodní jméno: AG-FOIL Bohemia s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Bratislavská 3082, 690 02 Břeclav, Česká republika
Identifikační číslo: 26955261
Telefon: +420 519 331 155
Informace k výrobkům: + 420 519 323 815 nebo www.agfoil.cz
Informace k bezpečnostnímu listu: Vladimír Holomek: v.holomek@agfoil.cz, +420 519 331 155

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, CZ: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel pro ČR. (24 hod./den) 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona:

Klasifikace a označení nebezpečí:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slova: Nebezpečí

2.3 Další rizika

Případné doplňující informace týkající se možného rizika pro zdraví a životní prostředí jsou uvedené v oddílech 11 a 12.

3. Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Ethylmethylketon 90-100%
EINECS: 201-159-0 Číslo CAS: 78-93-3
Flam. Liq. 2 (H225), Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H336)

1/6



Vstupte do světa označování

AG-FOIL BOHEMIA s.r.o.
Bratislavská 3082, 690 02 Břeclav, CZ
Tel.: +420 519 323 815
Fax: +420 519 323 621

Volejte ZDARMA: 800 233 332
email: office@agfoil.com
www.agfoil.cz

COLLODION 5 - 10 %

- 9004-70-0

Flam. Sol. 2 (H228)

Isopropanol 1 - 5%

200-661-7 67-63-0

Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H336), Flam. Liq. 2 (H225)

Sodium bis[1-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato 1 - 5 %

260-616-2 57206-81-2

Aquatic Chronic 3 (H412)

Sodium bis[1-[(2-hydroxy-3-nitro-5-tert-pentylphenyl)azo]-2-naphtholato 1 - 5%

260-617-8 57206-83-4

Aquatic Chronic 3 (H412)

Sodium [1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato 1 - 5%

261-691-4 59307-49-2

Aquatic Chronic 3 (H412)

Sodium bis[1-[(2-hydroxy-4-nitrophenyl)azo]-2-naphtholato(2-)]chromate(1-) 1 - 5%

264-966-7 64611-73-0

Aquatic Chronic 3 (H412)

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při styku s kůží: Ihned odstraňte veškeré kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži. Okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Při zasažení očí: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Poradte se s lékařem.

Při požití: NEVYVOLÁVAT zvracení. Podporujte postiženého v pití vody pro ředění obsahu žaludku. Vyvarujte se alkoholických nápojů, neboť to zvyšuje toxické účinky. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání: Ihned přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud má respirační tíseň, dejte vdechovat kyslík a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní symptomy a opožděné symptomy a účinky

Informace není relevantní

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace není relevantní

5. Opatření pro hlášení požáru

5.1 Hasiva

Kysličník uhličitý. Suchý chemický prášek. Pěna odolná vůči alkoholu. Použijte postřík vodou k ochlazení nádob.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření vysílá toxické výpary. Kontaminovaná voda z požárních hadic nebo sprinklery musí být zabráněno vstupu do vodního toku, kanalizace nebo spodních vod. Kontaminovaná voda a půda musí být zlikvidován v souladu s místními předpisy. V případě blízkého požáru ochlazujte nádoby.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nosit dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, aby se zabránilo kontaktu s kůží a očima.

2/6



Vstupte do světa označování

AG-FOIL BOHEMIA s.r.o.

Bratislavská 3082, 690 02 Břeclav, CZ

Tel.: +420 519 323 815

Fax: +420 519 323 621

Volejte ZDARMA: 800 233 332

email: office@agfoil.com

www.agfoil.cz

6. Opatření v případě nehodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vypněte všechny možné zdroje vznícení a použijte ochranný oděv. Vytřete mopem nebo papírem malé skvrny. Větší množství nasajte do inertního materiálu, jako je písek a přemístěte na bezpečné místo k likvidaci. Zasažené místo očistěte proudem čisté vody.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechte uniknout do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace není relevantní

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhňte se přímému styku s látkou. Ujistěte se, že je dostatečné větrání prostoru. Nemanipulujte v uzavřeném prostoru. Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu.

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

Skladujte na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před přímým slunečním světlem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Vhodný obal: Uchovávejte pouze v původním obalu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Rozpouštědlo pro tiskový inkoust

8. Omezení expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Informace není relevantní

8.2 Omezování expozice

ethylmethylketon

WEL (8 hod. TWA): 600 mg/m³ WEL (15 min STEL): 899 mg/m³

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

Ochrana dýchacích cest: Dýchací přístroj musí být k dispozici v případě nouze.

Ochrana rukou: Rukavice (odolné proti rozpouštědlům).

Ochrana očí: Ochranné brýle s bočními kryty. Ujistěte se, že je po ruce možnost vyplachování očí.

Ochrana kůže: Ochranný oděv.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav: Kapalina

Barva: černá

Rozpustnost ve vodě: Částečně rozpustný

Bod vzplanutí: -3°C

3/6



Vstupte do světa označování

AG-FOIL BOHEMIA s.r.o.

Bratislavská 3082, 690 02 Břeclav, CZ

Tel.: +420 519 323 815

Fax: +420 519 323 621

Volejte ZDARMA: 800 233 332

email: office@agfoil.com

www.agfoil.cz

9.2 Další informace

Data nedostupná

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Informace není dostupná

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Informace není dostupná

10.4 Podmínky, kterým je třeba zamezit

horko. Zdroje vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření vysílá toxické výpary.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Nebezpečné složky:

Ethyllaktát

IHL KRYSA LC50 > 5400 mg/m³

ORL MUS LD50 2500 mg / kg

Způsoby expozice: Viz kapitola 4 bezpečnostního listu

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita pro vodní organismy: EC50, 48 hod., dafnie (mg/l): 520 (2-Butanon)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Rychle se absorbuje do půdy.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Data nedostupná

4/6



Vstupte do světa označování

AG-FOIL BOHEMIA s.r.o.

Bratislavská 3082, 690 02 Břeclav, CZ

Tel.: +420 519 323 815

Fax: +420 519 323 621

Volejte ZDARMA: 800 233 332

email: office@agfoil.com

www.agfoil.cz

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zanedbatelná ekotoxicita.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

NB: Uživatel je upozornit na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů týkajících se likvidace.

14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

ADR / RID, IMDG, IATA: UN1224

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR / RID: Materiál související s tiskem

IMDG: Materiál související s tiskem

IATA: Materiál související s tiskem

14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR / RID: Třída: 3 Bezpečnostní značka: 3

IMDG: Třída: 3 Bezpečnostní značka: 3

IATA: Třída: 3 Bezpečnostní značka: 3



14.4 Obalová skupina

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Informace nedostupná

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Irelevantní informace

15. Informace o předpisech

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

Dodržujte všechny předpisy ve vaší zemi.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Symbole nebezpečí: Vysoce hořlavý.

Dráždivý.

16. Další informace

Další informace: Tento bezpečnostní list je připraven v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

Právní upozornění: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemá být cílem aby byly all inclusive a mohou být

5/6



Vstupte do světa označování

AG-FOIL BOHEMIA s.r.o.

Bratislavská 3082, 690 02 Břeclav, CZ

Tel.: +420 519 323 815

Fax: +420 519 323 621

Volejte ZDARMA: 800 233 332

email: office@agfoil.com

www.agfoil.cz

použity pouze jako vodičko. Tato společnost nenese žádnou odpovědnost za případné škody vyplývající z manipulace nebo z kontaktu s výše uvedeným produktem.

6/6



Vstupte do světa označování

AG-FOIL BOHEMIA s.r.o.
Bratislavská 3082, 690 02 Břeclav, CZ
Tel.: +420 519 323 815
Fax: +420 519 323 621

Volejte ZDARMA: 800 233 332
email: office@agfoil.com
www.agfoil.cz