

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 ŽLUTÝ 5151-4 IMAJE MEK

Evidenční číslo: 5151-4

1.2 Použití látky nebo přípravku

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 70-80%
EINECS: 201-159-0 Číslo CAS: 78-93-3
Flam. Liq. 2 (H225), Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H336)

1/5



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

2-Methoxy-1-methylethylacetát 5 - 10%
EINECS: 203-603-9 Číslo CAS: 108-65-6
Flam Liq. 3 (H226)

Tetrabutylammonium hexafluorophosphate 1 - 5%
EINECS: 221-472-6 Číslo CAS: 3109-63-5

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.

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

2/5



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

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete 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: žlutý

Rozpustnost ve vodě: Částečně rozpustný

Bod vzplanutí: -3°C

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.

3/5



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

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

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

4/5



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

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

