

# Odstraňovač nažehlovacích fólií

Rychlé odstranění nažehlovacích fólií na textiliích

## Použití:

Odstraňovač nažehlovacích fólií naneste na hadřík a z rubové strany látky potřete požadované místo. Nechte působit a látku na rubu nahřejte pomocí žehličky. Teplo zvyšuje oddělovací schopnost odstraňovače a nažehlovací fólii lze odstranit. Pokud navzdory očekávání zůstanou na látce nějaké zbytky lepidla, naneste odstraňovač ještě jednou, zakryjte filcem nebo bavlněným hadříkem a přežehlete. Aplikace se přichytí na hadřík a odstraní ji tak z látky.

## Upozornění:

Před nanesením nové fólie by měla látka určená k potisku v každém případě nejprve zcela zaschnout, resp. ji usušte horkým lisováním, fénem nebo žehličkou.

## Složení:

Rozpouštědla na bázi recyklátů. Tento odstraňovač je biologicky snadno odbouratelný. Není nebezpečným produktem.

## Č. položky Igepa:

ZR-FLOCKENTFERNER

## Obsah:

1,05 kg

## Vyrobeno pro:

Igepa velkoobchod papírem spol. s r.o.  
Ke Stadionu 400  
250 70 Odolena Voda  
Tel.: 283 970 121  
Fax: 283 971 996  
marketing@igepagroup.com  
objednavky@igepagroup.com  
www.igepagroup.com  
www.top-autofolie.cz



# Bezpečnostní list odstraňovače nažehlovacích fólií

dle 2001/58/ES

Strana 1/5

## >>> Označení produktu a společnosti

Obchodní název:	A870
Firma:	werbe design ARNOLD
Adresa:	Dornstetter Straße 41 D-72250 Freudenstadt
Telefon:	07443 - 282829 Fax: 07443 - 282830
Informace pro případ nouze:	Tel.: 07443 - 282829 Informace Vám poskytnou také informační toxikologická centra ve Spolkové republice Německo.
Použití:	Čisticí prostředek na bázi rozpouštědla

## >>> Údaje k složení

Složky:	Směs rozpouštědel Neobsahuje halogenuhlovodíky ani aromáty..
Relevantní složky:	č. ES, č. CAS, označení, hm. procento, symbol nebezpečí, R-věty odpadají

## >>> Možná rizika

Označení rizik:	Odpadá
Upozornění na rizika:	Odpadá

## >>> První pomoc

Všeobecné pokyny:	Ve všech případech těžkého poranění, závažného onemocnění a poruch vědomí zasažené osoby nepřevázejte, ale zavolejte lékaře. Sdělte průběh nehody a typ působení s množstvím a délkou působení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte tekutiny.
Vdechnutí:	Zasaženou osobu odvedte na čerstvý vzduch, při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékaře.
Požítí:	Vypláchněte ústa a vypijte dostatečné množství vody. Při přetrvávajících obtížích kontaktujte lékaře.
Zasažení očí:	Oči vyplachujte velkým množstvím vody při otevřených víčkách po dobu několika minut. Při přetrvávajících obtížích se obraťte na lékaře.
Zasažení pokožky:	Okamžitě umyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte. Mastný film kůže obnovte krémem jako prevenci dermatitidy. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledejte lékaře. Zasažené oblečení hned svlékněte a před dalším použitím dobře vyperte.
Dodatečné pokyny:	Žádné

## >>> Požární opatření

Vhodný hasicí prostředek:	CO <sub>2</sub> , hasicí prášek nebo rozptýlený proud vody. Větší požár haste rozptýleným proudem vody nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
Nevhodné hasicí prostředky:	Přímý proud vody
Zvláštní rizika:	Odpadá V
Produkty hoření:	Kysličník uhelnatý
Zvláštní ochranné vybavení:	Použijte samostatný dýchací přístroj.
Další údaje:	Žádné



# Bezpečnostní list odstraňovače nažehlovacích fólií

dle 2001/58/ES

Strana 2/5

## >>> Opatření při náhodném úniku

Opatření pro ochranu osob:	Nejsou potřeba žádná zvláštní opatření.
Opatření pro ochranu životního prostředí:	Zabraňte proniknutí do kanalizace, jímek a sklepů.
Postup čištění:	Zachyťte materiálem vázajícím tekutiny (např. písek, křemelina, kyseliny, univerzální pojivo nebo piliny). K likvidaci dovezte ve vhodných nádobách. Místo úniku pečlivě vyčistěte teplou vodou.

## >>> Skladování a manipulace

Manipulace:	Při zacházení s chemikáliemi dbejte obvyklých bezpečnostních opatření. Při řádném použití nejsou třeba žádná zvláštní opatření.
Ochrana před požárem /explozí:	Nejsou potřeba žádná zvláštní opatření.
Skladovací prostory a nádoby:	Odolné vůči rozpouštědlům a opatřené nepropustným dnem.
Společné skladování:	Skladujte odděleně od potravin.
Podmínky skladování:	Neskladujte při teplotě pod -12 °C – méně citlivé na mráz.
Třída skladování VCI:	10

## >>> Omezení expozice a osobní ochranné vybavení

Dodatečné pokyny k podobě technických zařízení:	Jako u všech produktů obsahujících rozpouštědlo dbejte na řádné větrání nebo odsávání výparů.
Složky s látkami týkajícími se pracoviště:	č. ES, č. CAS, označení, druh, limitní hodnota odpadá
Osobní ochranné vybavení:	
Ochrana dýchání:	Při nedostatečném větrání místnosti ochrana dýchání např. filtračním přístrojem s plynovým filtrem A 2
Ochrana rukou:	Jsou doporučeny ochranné rukavice odolné proti rozpouštědlům.
Ochrana očí:	Při nebezpečí zasažení očí nebo otevřeném manuálním použití se doporučují ochranné brýle.
Ochrana těla:	Lehký ochranný oděv
Všeobecná ochranná a hygienická opatření:	Neuchovávejte společně s potravinami, nápoji a krmivem. Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce a nakrémujte je. Je třeba dbát obvyklých bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi.

# Bezpečnostní list odstraňovače nažehlovacích fólií

dle 2001/58/ES

Strana 3/5

## >>> Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (20 °C):	tekuté
Barva:	bezbarvá, jasná
Zápach:	specifický, mírný
Bod varu, °C:	198-225
Bod tání, °C:	-20
Bod vzplanutí, °C:	102
Limity exploze, vol% spodní:	nestanoveno
Teplota vznícení, °C:	375
Tlak par (20 °C), mbar:	0,05
Hustota (20 °C), g/cm <sup>3</sup> :	1,09
Viskozita (20 °C):	3,0 cP
Hodnota pH (20 °C):	nelze aplikovat
Rozpusťnost ve vodě (20 °C):	52 g/l

## >>> Stabilita a reaktivita

Tepelný rozklad:	Při sníženém tlaku lze destilovat, aniž by došlo k rozkladu.
Nebezpečné reakce:	Reakce se silnými oxidačními činidly
Látky, jichž je třeba se vyvarovat	Silná oxidační činidla
Produkty reakcí/rozkladu:	Žádné produkty rozkladu při řádném používání.

## >>> Toxikologické údaje

Produkt nebyl testován. Odhad ohrožení probíhá na základě znalostí o toxicitě látek obsažených v tomto produktu.

Akutní:	
Nadýchání:	Škodlivé účinky na zdraví jsou při krátkodobé, jednorázové expozici nepravděpodobné.
Požítí:	Mírná orální toxicita
Zasažení očí:	Žádné podráždění
Kontakt s pokožkou:	Žádné podráždění
Chronické:	Častý kontakt s pokožkou může vést na základě odmašťujícího účinku k náchylnosti ke kožním onemocněním. Není znám senzibilizující účinek.
Ostatní pokyny:	Při řádném zacházení a manipulaci nemá produkt podle našich zkušeností a podle nám známých informací žádné škodlivé účinky na zdraví.

# Bezpečnostní list odstraňovače nažehlovacích fólií

dle 2001/58/ES

Strana 4/5

## >>> Údaje k ekologii

Biologická odbouratelnost: Produkt není zcela mísitelný s vodou. Nerozpuštěné části je třeba před odtokem do kanalizace oddělit. Rozpuštěné organické látky lze snadnou odbourat v adaptovaných biologických čističkách. Neobsahuje tenzidy.

## >>> Údaje k ekologii

Biologická odbouratelnost: Produkt není zcela mísitelný s vodou. Nerozpuštěné části je třeba před odtokem do kanalizace oddělit. Rozpuštěné organické látky lze snadnou odbourat v adaptovaných biologických čističkách. Neobsahuje tenzidy.

Ekotoxicita: Až do limitu rozpustnosti ve vodě nejsou žádné toxické účinky..

Bioakumulace: Nelze očekávat žádné relevantní biologické koncentrace.

Obecné pokyny: Nesmí být vypuštěn nezředěný, nebo pokud není neutralizován do odpadních vod, resp. odtoku. Produkt neobsahuje halogenorganické sloučeniny a těžké kovy.

## >>> Pokyny k likvidaci

Při likvidaci produktu a obalového materiálu je třeba dbát na dodržování národních a regionálních úředních předpisů. Uvedené kódy odpadu představují návrhy na uspořádání dle EAKV a zakládají se na hlavních oblastech použití produktu. Dbejte prosím, aby byl sdělen konkrétní kód v každém jednotlivém případě podle skutečného použití.

Likvidace produktu: Dodejte k recyklaci, pokud nedošlo k neznámé kontaminaci. Nesmí být likvidováno se směsným odpadem. Nesmí být vypuštěno do kanalizace.

Č. evropského kódu odpadu: 140603

ODPADY Z ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDEL, CHLADICÍCH PROSTŘEDKŮ A HNACÍCH PLYNŮ (KROMĚ 07 A 08): odpady z organických rozpouštědel, chladicích prostředků i pěnových a aerosolových hnacích plynů; jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel

70604

ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ: odpady z HZVA z tuků, mazadel, mýdel, pracích prostředků, desinfekčních prostředků a prostředků péče o tělo; jiná organická rozpouštědla, mycí prostředky a matečný louh

Likvidace

obalového materiálu: Nádoby zcela vyprázdnit. Zbytky produktu z vnitřních stěn odstráňte.

Evropský odpadový kód: 150104 (balení, kov), resp. 150102 (balení, plast), resp. 150110 (balení s nebezpečným znečištěním)

# Bezpečnostní list odstraňovače nažehlovacích fólií

dle 2001/58/ES

Strana 5/5

## >>> Údaje k přepravě

ADR/RID:	odpadá
IMDG/GGVSee:	odpadá
Kemlerův kód:	
Označení zboží:	
Č. UN:	
Marine Pollutant:	ne
ICAO/IATA-DGR:	odpadá

## >>> Předpisy

Označení podle směrnic ES:	Produkt nepodléhá podle směrnic ES / nařízení o nebezpečných látkách povinnosti značení.
Symbol nebezpečí:	odpadá
R-věty:	odpadá
S-věty:	odpadá
Odkaz na nařízení (ES) 648/2004:	Tento produkt neobsahuje tenzidy.
Národní předpisy, Německo:	
Nařízení o bezpečnosti provozu:	odpadá
Dřívější třída hořlavých kapalin:	odpadá
Třída ohrožení vod:	1
Podíl VOC:	0 hmotn. %

## >>> Ostatní údaje

Tyto údaje se opírají o současný stav našich znalostí. Mají sloužit pro Vaši informaci ohledně bezpečnostních požadavků produktu. Údaje nepředstavují žádnou záruku vlastností produktu a nezakládají žádný smluvní vztah. Příjemce musí na vlastní odpovědnost dbát stávajících zákonů a ustanovení. Produkt je určen pouze k odbornému zpracování/použití.

Poslední přepracování dne 16. 2. 2005

Veškeré údaje jsou dle údajů výrobce.