

ACRIFIX® 1S 0126

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

ACRIFIX® 1 S 0126 Solvent Adhesives

Roztok akrylových polymerů ve směsi rozpouštědel

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučený(é) účel(y) použití: lepidlo s rozpouštědlem pro PLEXIGLAS(®)

Nedoporučené(á) použití: Není známo.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Evonik Performance Materials GmbH
Product Stewardship
64293 Darmstadt
Německo
+49 6151 18 01

E-Mail: sds-info-epm@evonik.com

Oblast podávající informace
+49 6151 18 40 76

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49 6151 18 43 42 (Tlumocnický servis k dispozici)

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Tato směs je podle CLP/GHS zařazena jako nebezpečná

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

Hořlavé kapaliny	kategorie ohrožení 2	H225
Akutní toxicita (orální)	kategorie ohrožení 4	H302
Dráždivost pro kůži	kategorie ohrožení 2	H315
Vážné poškození očí / podráždění očí	kategorie ohrožení 2	H319
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice (neurotoxický účinek)	kategorie ohrožení 3	H336
Karcinogenita	kategorie ohrožení 2	H351
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky	kategorie ohrožení 3	H412

Klasifikace podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Vysoce hořlavý.
Zdraví škodlivý při požití.
Dráždí oči a kůži.
Podezření na karcinogenní účinky.

ACRIFIX® 1S 0126

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

2.2. Prvky označení

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

slovo signálu

Piktogram (GHS)

Nebezpečí



Upozornění na nebezpečí

Vysoce hořlavá kapalina a páry. (H225)
Zdraví škodlivý při požití. (H302)
Dráždí kůži. (H315)
Způsobuje vážné podráždění očí. (H319)
Může způsobit ospalost nebo závratě. (H336)
Podezření na vyvolání rakoviny. (H351)
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. (H412)

Bezpečnostní upozornění (všeobecné)

Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. Zákaz kouření. (P210)
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. (P280)

Pokyn pro bezpečné zacházení (reakce)

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. (P303 + P361 + P353)
PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. (P304 + P340)
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. (P305 + P351 + P338)

Pokyn pro bezpečné zacházení (odstraňování)

Obsah/nádobu odstranit ve shodě s lokálními/regionálními/národními/internacionálními předpisy pro likvidaci odpadu. (P501)

Komponenta(y) k označení, určující nebezpečí

obsahuje
dichlormetan
nitroetan
etylacetat

Zvláštní značení

"Obsahuje metylmetakrylát. Může vyvolat alergickou reakci."

2.3. Další nebezpečnost

Provedte opatření proti elektrostatickým výbojům.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

ACRIFIX® 1S 0126

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

3.2. Směsi

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008

Komponenta	Č. EINECS Reg.č. REACH Reg.č. CAS	Obsah	třída ohrožení / kategorie ohrožení / upozornění na nebezpečí
dichlormetan	200-838-9 - 75-09-2	30,0 - 60,0 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Carc. 2; H351
nitroetan	201-188-9 - 79-24-3	15,0 - 40,0 %	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 (orální); H302 Acute Tox. 3 (inhalační); H331 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412
2-fenoxietanol	204-589-7 - 122-99-6	5,0 - 10,0 %	Acute Tox. 4 (orální); H302 Eye Irrit. 2; H319
etylacetat	205-500-4 01-2119475103-46 141-78-6	7,0 - 13,0 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
etanol	200-578-6 - 64-17-5	1,0 - 5,0 %	Flam. Liq. 2; H225
methylmetakrylát	201-297-1 01-2119452498-28 80-62-6	0,1 - < 1,0 %	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335

Nebezpečné obsažené látky podle směrnice 67/548ES nebo směrnice 1999/45/ES

Komponenta	Číslo CAS	Symbol(y) nebezpečí / R-sady	Obsah
dichlormetan	75-09-2	Xn 36/37/38-40-67	30,0 - 60,0 %
nitroetan	79-24-3	Xn 10-20/22	15,0 - 40,0 %
2-fenoxietanol	122-99-6	Xn 22-36	5,0 - 10,0 %
etylacetat	141-78-6	F, Xi 11-36-66-67	7,0 - 13,0 %
etanol	64-17-5	F 11	1,0 - 5,0 %
methylmetakrylát	80-62-6	F, Xi 11-37/38-43	0,1 - < 1,0 %

ACRIFIX® 1S 0126

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit. Potřísněný oděv ihned odložte. Lékařská pomoc je nutná při symptomech, které zjevně poukazují na působení produktu na pokožku, oči nebo vdechnutí jeho par.
Vdechnutí	Přiveďte postiženého na čerstvý vzduch a uložte v klidu. Zajistěte lékařské ošetření.
Styk s kůží	Při doteku kůže ihned umýt vodou a mýdlem. Při podrážděné pokožce vyhledejte lékaře. Potřísněný oděv ihned odložte. Oděv před opětovným použitím vyprat.
Zasažení očí	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledat lékaře.
Požítí	Nevyvolávejte zvracení a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nadměrná nebo delší expozice může způsobit následovní: bolesti hlavy, ztmámenost, bezvědomí, nebezpečí edémů plic

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřovat podle symptomů.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodné hasící prostředky	pěna, hasící prášek, oxid uhličitý
Hasící prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů	Plný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat: organické rozkládající produkty fosgen Chlór Chlorovodík (HCl) oxidy dusíku Oxid uhelnatý

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu a ochranný oděv proti chemikáliím.

Nepřipouštět nechráněné osoby. V nádobách se může vytvořit tlak působením horka (ohně). Chladit postříkáním vodou. Uzavřené nádoby mohou prasknout, jsou-li silně zahřívány. Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Postarat se o dostatečné větrání. Používejte osobní ochranný oděv. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Udržujte zápalné zdroje v bezpečné vzdálenosti. Při působení par/prachu/aerosolu používejte dýchací ochranu. Vyvarovat se nadýchání výparů / prachu / aerosolů. Osoby odvedte do bezpečí.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do kanalizační sítě/povrchových vod/spodních vod. Rozlitý produkt přehradit a zabránit kontaminaci půdy, kanalizace a vod. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

ACRIFIX® 1S 0126

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Větší množství: mechanické zachycení (odčerpání). Dodržujte EX-ochranu! Menší množství a/nebo zbytky: Zachytit materiálem, který váže kapaliny (např. písek, křemelina, prostředek, který váže kyseliny, univerzální pojivo, piliny). Zlikvidujte podle předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné nakládání	Uchovávejte obal těsně uzavřený. Postarat se o dobré větrání a odsávání vzduchu na pracovním místě. Při práci nejíst, nepít, nekouřit, nesmrkat. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Používejte vhodné ochranné prostředky. Po manipulaci se pečlivě umyjte. Respektujte všechny preventivní opatření na kartě bezpečnostních údajů/na štítku, dokonce, i když je nádrž prázdná, protože tato může obsahovat zbytky produktu. Nevdechovat spaliny, páry, sprej, mlhu a aerosoly. Skladovat pod uzávěrem. S produktem by měl manipulovat jen vyškolený personál. Používejte pouze přístroje v nevybušném provedení.
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu	Udržujte zápalné zdroje v bezpečné vzdálenosti --- nekuřte. Učiňte opatření proti elektrostatickému náboji. Požárem ohrožené nádoby chladte vodou. Při ohřevu nad bod vzplanutí a/nebo při rozprašování (mlžném rozprašování) může dojít k tvorbě zápalných směsí ve vzduchu. Používejte pouze přístroje v nevybušném provedení. Nebezpečí prasknutí při přehřátí.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery	Skladujte na chladném a suchém místě. Uchovávat pouze v originální nádobě při teplotě, nepřesahující 30 °C. Doporučena teplota skladování: < 25 °C. Nádoby naplňujte pouze na cca 90 %, protože ke stabilizaci je potřebný kyslík (vzduch). Při velkých skladovacích nádobách se postarejte o dostatečný přívod kyslíku (vzduchu), aby byla zajištěna stabilita. Chraňte před působením světla. Skladujte pod uzávěrem. Nepoužít žádné jímký z mědi, nebo zinek obsahujících materiálů.
---	---

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

žádné

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Složky nebo produkty rozkladu podle bodu 10 s mezními hodnotami, které je nutno kontrolovat, vztahenými na pracoviště

metylmetakrylát 80-62-6 Ceiling Limit Value: 01 2013 časově vážený průměr (TWA): 01 2013	150 mg/m ³ 50 mg/m ³
dichlormetan 75-09-2 časově vážený průměr (TWA): 01 2013 Ceiling Limit Value: 01 2013 Skin designation: 01 2013 Může být vstřebán pokožkou.	200 mg/m ³ 500 mg/m ³

ACRIFIX® 1S 0126

etanol 64-17-5

Ceiling Limit Value: 01 2013 3.000 mg/m³
časově vážený průměr (TWA): 01 2013 1.000 mg/m³

chlorovodík 7647-01-0

Ceiling Limit Value: 01 2013 15 mg/m³
časově vážený průměr (TWA): 01 2013 8 mg/m³
časově vážený průměr (TWA): 12 2009 8 mg/m³ 5 ppm
Indicative
Mezní hodnota krátkodobé expozice (STEL): 12 2009 15 mg/m³ 10 ppm
Indicative

fosgen 75-44-5

Ceiling Limit Value: 01 2013 0,4 mg/m³
časově vážený průměr (TWA): 01 2013 0,08 mg/m³
Mezní hodnota krátkodobé expozice (STEL): 12 2009 0,4 mg/m³ 0,1 ppm
Indicative
časově vážený průměr (TWA): 12 2009 0,08 mg/m³ 0,02 ppm
Indicative

etylacetat 141-78-6

časově vážený průměr (TWA): 01 2013 700 mg/m³
Ceiling Limit Value: 01 2013 900 mg/m³

8.2. Omezování expozice

Postupy kontroly a dohledu viz na př. "Doporučené postupy analýzy při měření na pracovišti", spisová řada Spolkového ústavu pro ochranu práce a "Příručka analytických metod", Národní ústav pro bezpečnost práce a zdraví Protože směs obsahuje organické rozpouštědlo, musí být elektrické zařízení v protivybušném provedení a nesmí vytvářet zdroje zapálení jako jsou statická elektřina a jiskry.

S produktem manipulujte pouze v uzavřeném systému nebo dbejte na dobré větrání a odtah u zpracovatelských strojů.

Ochranná opatření	Nenadýchat se výparů. Zamezit absolutně styk s očima a pokožkou. Zabraňte expozici - před použitím si vyžádejte zvláštní pokyny. Všechna udaná ochranná opatření se musí přísně dodržet. Při použití nejíst, nepít nebo nekouřit.
Hygienická opatření	Potřísněný oděv ihned odložte. Pracovní oděvy skladujte odděleně. Dodržujte hygienická opatření, běžná pro toto povolání. Po práci se postarat o pečlivé očištění a ošetření pokožky.
Ochrana dýchacích orgánů	Dýchací ochrana je nutná při vysokých koncentracích, krátkodobě filtrační přístroj, filtr AX
Ochrana rukou	rukavice z Vitonu (R), Doba průniku 120 min (EN 374) Protože v praxi často vznikají odchylné podmínky, mohou tyto údaje sloužit pouze jako orientační pomoc při volbě vhodných rukavic pro ochranu proti chemikáliím. Zejména nenahrazují žádné průkazní testy provedené spotřebitelem.
Všeobecná upozornění	Ochranné rukavice by měly být pravidelně vyměněny, zvláště po intenzivním kontaktu s produktem. Pro každé pracoviště musí být zvolen vhodný typ rukavic.
Ochrana očí	Dobře těsnící ochranné brýle Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.
Ochrana kůže a těla	Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti. Při manipulaci s větším množstvím: ochrana obličeje, holínky odolné proti chemikáliím a zástěra

ACRIFIX® 1S 0126

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	kapalný, viskózní
Barva	bezbarvý až lehce nažloutlý
Zápach	nasládný, chloroformový
Stav agregátu	kapalný
Bod tání/rozmezí bodu tání	Data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	cca.40 °C (1.013 hPa)(dichlormetan)
Bod vzplanutí	>= 24 °C (DIN EN ISO 13736)
Teplota vznícení	cca. 605 °C (DIN 51794) (dichlormetan) 414 °C (nitroetan) (hodnota dle literatury)
Citlivost proti úderu (nárazu)	Data neudána
Dolní mez výbušnosti	13 %(V) (dichlormetan) > 3,4 %(V) (nitroetan)
Horní mez výbušnosti	22 %(V) (dichlormetan)
Tlak par	475 hPa (20 °C) (dichlormetan) 15,6 mbar (20 °C) (nitroetan)
Hustota	1,138 g/cm ³
Relativní měrná hmotnost	Data neudána
Relativní hustota par, vztažená na vzduch	> 1 (20 °C)
Rozpustnost ve vodě	13,7 g/l (20 °C) (dichlormetan) 48 g/l (25 °C) (nitroetan)
Rozpustnost v tucích	Data neudána
Rozpustnost (kvantitativní)	Data neudána
Rozpustnost (kvalitativní)	mísitelný(á)(é) s většinou organických rozpouštědel
pH	nelze použít
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Data neudána
Viskozita (dynamická)	cca. 750 - 1.000 mPa·s (20 °C), (Brookfield)
Viskozita (kinematická)	Data neudána

9.2. Další informace

Po odpaření lehce těkavého, hoření nepodporujícího komponentu dichlormetan je k dispozici zápalná látka.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

viz odstavec 10.2.

10.2. Chemická stabilita

Pro komponentu nitroetan platí:Nebezpečí rozkladu účinkem horkaTeplotně nestabilní.Citlivý na náraz a horko.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možné vytváření směsí páry / vzduchu, které jsou zápalné nebo explozivní.

ACRIFIX® 1S 0126

Nebezpečí vytvoření přetlaku a prasknutí při rozkladu v uzavřených jímkách a trubkových vedeních.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarovat se teplotám nad 25° C. Zabránit vysokým teplotám a zápalným zdrojům. Chraňte před přímým slunečním světlem. Nebezpečí prasknutí při přehřátí. Možná emise plyných rozkladných produktů může vést k nebezpečnému vzrůstu tlaku.

10.5. Neslučitelné materiály

Olovo
Aminy
Zinek
měď, mosaz a jejich slitiny
Aldehydy
alkálie
Sloučeniny těžkých kovů
organický uhlík
Peroxid.
Alkalické kovy
alkalickým hydroxydem
Oxidační činidla
Kyseliny a báze
Redukční činidla

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při stanoveném používání žádné.

V plameni a na horkém povrchu mohou vznikat jedovaté a ostře páchnoucí produkty rozkladu (např. chlorovodík, fosgen). Aldehydy, Ketony, Organické kyseliny, Oxidy dusíku (NOx)

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikokinetika, metabolismus a disperzita	Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data	
Akutní orální toxicita	LD50 Krysa, Referenční látka: dichlormetan LD50 Krysa, Referenční látka: nitroetan LD50 Krysa, Referenční látka: fenoxietanol LD50 Krysa, Referenční látka: etylacetát	1.600 mg/kg 1.083 - 1.428 mg/kg 1.850 mg/kg > 5.000 mg/kg
Akutní inhalační toxicita	LC50 Krysa, Referenční látka: dichlormetan LC50 Myš, Referenční látka: nitroetan Akutní inhalační toxicita, kategorie 3 (IN-GHS)	52 mg/l > 6,8 mg/l
Akutní dermální toxicita	LD50 Králík, Referenční látka: nitroetan, Malý toxický účinek při kontaktu s kůží	> 2.000 mg/kg
Leptání / podráždění pokožky	Celkové ohodnocení na základě vlastností jednotlivých komponentů. Referenční látka: produkt Produkt způsobuje odmašťování pokožky.	dráždivý
Závažné poškození/podráždění očí	Celkové ohodnocení na základě vlastností jednotlivých komponentů. Referenční látka: produkt	dráždivý
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data	
Nebezpečnost při vdechnutí	neodpovídá	
Posouzení mutagenity	Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data	

ACRIFIX® 1S 0126

Karcinogenita	Existují upozornění na kancerogenní efekty. Karcinogenní Kategorie 2 (UN-GHS) Referenční látka: dichlormetan
Reprodukční toxicita / teratogenita	Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data
Posouzení nebezpečnosti pro lidské zdraví	Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Vdechnutí Nervový systém Může způsobit ospalost nebo závratě.
Pozorování na lidech	Jsou možná poškození jater. Vysoká koncentrace rozpouštědla vede k podráždění očí a dýchacích cest a může vyvolat bolesti hlavy, závratě a poruchy centrálního nervového systému. Při nadýchání účinkují výpary ředidla ve vysoké koncentraci narkoticky. Referenční látka: dichlormetan
Všeobecné údaje	Pečlivě zabraňte kontaktu pokožky a očí s produktem a rovněž vdechnutí pár produktu. Nelze vyloučit tvoření methemoglobinu.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

vodní toxicita, ryby	LC50 pimephales promelas, průtok, 96 h Referenční látka: dichlormetan LC50 poecilia reticulata, 14 d Referenční látka: dichlormetan	193 mg/l 294 mg/l
vodní toxicita, bezobratlé živočichy	EC50 Daphnia magna Referenční látka: dichlormetan	> 200 mg/l
vodní toxicita, řasy / vodní rostliny	EC0 Scenedesmus quadricauda Referenční látka: dichlormetan IC50 Selenastrum capricornutum, test brzdění růstu, 72 h Referenční látka: dichlormetan	125 mg/l > 662 mg/l
toxicita u mikroorganizmů	NOEC Pseudomonas putida (Bakterie) Referenční látka: dichlormetan	500 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost	není lehce odbouratelný, MITI test, 28 d Referenční látka: dichlormetan	5 - 26 %
---------------------------	--	----------

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace	Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data
--------------	--

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita	Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data
----------	--

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek	Nejsou k dispozici žádná specifická testovací data
--	--

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Obecné informace	Zamezit vniknutí do země, vodstva a kanalizace.
------------------	---

ACRIFIX® 1S 0126

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Výrobek	Odpad je nebezpečný. Likvidace má být provedena za dodržování předpisů, po dohodě s příslušným místním úřadem a likvidátorem, ve vhodné a k tomu účelu schválené nádobě.
Čištění obalů	Kontaminovaná balení se musí optimálně vyprázdnit a můžou se po odpovídajícím očištění recyklovat. Obaly, které není možno vyčistit, je nutno odborně zlikvidovat. Nekontaminované obaly je možno přidat k recyklaci.
Odpadový klíč EWC	08 04 09 Odpady z výroby, přípravy, distribuce a použití (VPDP) lepidel a těsnících hmot (včetně vodu odpuzujících materiálů) - odpady z lepidel a těsnících hmot, obsahujících organická rozpouštědla anebo jiné nebezpečné látky Překontrolujte prosím číslo odpadového klíče podle oblasti původu ve Vašem závodě.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. Číslo OSN

viz odstavec 14.2.

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Pozemní přeprava ADR/GGVSEB

UN 1993 Zápalná kapalná látka, nejmen. jiným zpus. (obsahuje nitroethane, ethyl acetate), 3, III, (D/E)

Čís. nebezp. 30

Pozemní přeprava RID/GGVSEB

UN 1993 Zápalná kapalná látka, nejmen. jiným zpus. (obsahuje nitroethane, ethyl acetate), 3, III

Čís. nebezp. 30

Vnitrozemská lodní doprava ADN/GGVSEB (Německo)

ACRIFIX® 1S 0126

UN 1993 Zápalná kapalná látka, nejmen. jiným zpus. (obsahuje nitroethane, ethyl acetate), 3, III

Námořní přeprava IMDG/GGVSee

UN number	1993
Class	3
EmS	F-E, S-E
Marine pollutant	No
Packaging group	III
Proper Shipping Name	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains nitroethane, ethyl acetate)
Hazardous constituent	nitroethane, ethyl acetate

Letecká přeprava ICAO/IATA

UN number	1993
Class	3
Packaging group	III
Proper Shipping Name	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains nitroethane, ethyl acetate)

Poznámky

ADR	Zvláštní předpis 640E
RID	Zvláštní předpis 640E
ADNR	Zvláštní předpis 640E
IMDG	IMDG kód samostatné skupiny 10 - tekuté halogenované uhlovodíky

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

viz odstavec 14.2.

14.4. Obalová skupina

viz odstavec 14.2.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

jestli není uvedeno pod 14.2, potom se nehodí

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

viz odstavec 14.2.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Povolení k přepravě viz Předpisy

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Národní legislativa**

Pracovní omezení	Dodržovat u mladistvých. Dodržovat u nastávajících a kojících matek (Směrnice EU 92/85/EHS).
Posouzení chemické bezpečnosti	Pro tento produkt nebylo provedeno žádné bezpečnostní posouzení látky.

Registrační status

REACH (EU)	předregistrováno, registrováno nebo vyjmutu
TSCA (USA)	Švýcarsko (seznam jedu)
DSL (CDN)	Švýcarsko (seznam jedu)
AICS (AUS)	Švýcarsko (seznam jedu)
PICCS (RP)	Švýcarsko (seznam jedu)

ACRIFIX® 1S 0126

ECS (Taiwan)

Švýcarsko (seznam jedu)

16. DALŠÍ INFORMACE

Další informace	žádné
relevantní H - věty z kapitoly 3	dichlormetan H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H351 Podezření na vyvolání rakoviny. nitroetan H226 Hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití. H331 Toxický při vdechování. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. 2-fenoxietanol H302 Zdraví škodlivý při požití. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. etylacetat H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. etanol H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. methylmetakrylát H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Relevantní R-věty z kapitoly 3	10 Zápalný. 11 Lehce vznětlivé. 20/22 Škodí zdraví při vdechnutí a spolknutí. 22 Při spolknutí zdraví škodlivý. 36 Dráždí oči. 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a pokožku. 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži. 40 Podezření na karcinogenní působení. 43 Je možná senzibilizace následkem kontaktu s pokožkou. 66 Opakovaný kontakt může vést k drsné a popraskané kůži. 67 Páry mohou způsobit ospalost a omámení.
Uvedení pramenů	příslušné příručky a publikace Vlastní zkoušky vlastní toxikologické a ekotoxikologické studie toxikologické a ekotoxikologické studie jiných výrobců SIAR OECD-SIDS RTK public files

Místa označená || byla oproti poslední verzi změněna.

Tyto informace a další technické pokyny vycházejí z našich současných vědomostí a zkušeností. Nevyplývá z nich však žádná právní ani jiná odpovědnost z naší strany, mj. ve vztahu ke stávajícím právům třetích osob k duševnímu vlastnictví, zejména právům patentovým. Nezamýšlíme zejména poskytnout jakoukoli záruku, ať už výslovnou nebo odvozenou, za vlastnosti produktu v právním slova smyslu, ani žádná taková záruka z těchto informací a pokynů nevyplývá. Vyhrazujeme si právo provést jakékoli změny vyplývající z technického pokroku nebo jiných okolností. Zákazník není zproštěn povinnosti provést pečlivou prohlídku a zkoušku obdrženého zboží. Funkce produktu, které jsou zde popsány, je třeba ověřit pomocí testu, který by měl být proveden pouze kvalifikovanými odborníky v rámci výhradní odpovědnosti zákazníka. Odkaz na ochranné známky používané jinými společnostmi nepředstavuje žádné doporučení ani z něho nevyplývá, že by nebylo možné použít podobné produkty.

Datum tisku : 28.08.2016