



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku: 77001-00001 Solvent

Datum vydání: 18.5.2015

Datum revize: 30. 6. 2015

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název: 77001-00001 Solvent

Identifikační číslo: Nevztahuje se. Jedná se o směs.

Registrační číslo: Nevztahuje se.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: ředidlo pro průmyslové tiskárny (CIJ tiskárny)

Nedoporučená použití: Nepoužívejte směs pro jiné účely, než je uvedeno výše.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: Leonardo technology s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Ulička 37, 691 43 Hlohovec

Telefon: + 420 777 584 357

Odborně způsobilá osoba: michaela.peskova@envirocont.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 91 92 93; 224 91 54 02; 224 91 45 75

Pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

V případě nedostatečného větrání jsou nepříznivé fyzikálně-chemické účinky možné. Vysoce hořlavá kapalina a páry. Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu může dojít k odmaštění pokožky a dermatitidě. Při používání mohou vznikat hořlavé nebo výbušné směsi se vzduchem.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol:



Signální slovo: Nebezpečí

Standartní věty o nebezpečnosti:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost a závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P210 Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným plamenem a horkými povrchy. – Zákaz

kouření.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku: 77001-00001 Solvent

Datum vydání: 18.5.2015

Datum revize: 30. 6. 2015

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
 P240 Uzemněte obal a odběrové zařízení.
 P241 Používejte elektrické, ventilační a osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.
 P242 Používejte pouze nářadí z nejkřídového kovu.
 P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
 P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.
 P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Nebezpečné složky: Obsahuje butanon.

Doplňující údaje: EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky nesplňují kritéria pro látky PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Nevztahuje se. Nejedná se o látku.

3.2 Směsi

Identifikační čísla	Chemický název	Obsah v %	Klasifikace Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
EC: 201-159-0 CAS: 78-93-3 REACH: 01-2119457290-43-000	Butanon	96-98	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
EC: 200-662-2 CAS: 67-64-1 INDEX: 606-001-00-8	Aceton	2-4	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

V případě pochybností, nebo přetrvávají-li příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Pokud je v bezvědomí, uložte jej do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání: Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží: Odložit kontaminovaný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí: Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské pokud možno odborné vyšetření.

Při požití: NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Pokud možno podejte aktivní uhlí v malém množství (1-2 rozdrčené tablety). U osoby bez příznaků kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení směsi



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku: 77001-00001 Solvent

Datum vydání: 18.5.2015

Datum revize: 30. 6. 2015

z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo směsi. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při zasažení kůže: podráždění, dermatitida

Při požití: nevolnost, bolest hlavy, může dojít k poškození jater a ledvin, dráždí dýchací orgány

Při zasažení očí: podráždění

Při nadýchání: V případě vdechnutí většího množství výparů se mohou objevit tyto příznaky: bezvědomí, deprese, zmatenost, hypotenze, bradykardie, hypotermie

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**Vhodná hasiva: CO₂, suchý prášek, alkoholům odolná pěna, vodní sprej (mlha).

Nevhodná hasiva: není uvedeno

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Expozice produkty rozkladu může způsobit ohrožení zdraví.

Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxid uhelnatý, oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zajistěte dostatečnou ventilaci. Použijte doporučené osobní ochranné pracovní prostředky uvedené v oddíle 8.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabránit úniku směsi do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy. V případě kontaminace vodních zdrojů a půdy informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiály pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte dostatečné větrání. V případě úniku směsi aplikovat sorpční materiál (např. písek, zeminu, vermikulit, křemelinu apod.), nechat nasáknout a nasycený sorbent poté shromáždit do sběrné nádoby a předat oprávněné firmě k odstranění (viz kapitola 13). Očistit zasažené plochy nejlépe detergenty, nepoužívat rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informaci viz oddíl 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Učiňte opatření proti elektrickému náboji. Zajistěte dostatečnou ventilaci i na úrovni země (páry jsou těžší než vzduch). Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Zabraňte vdechování výparů. Jíst, pít a kouřit na pracovišti při manipulaci s produktem je zakázáno. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (viz. oddíl 8). Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. – Zákaz kouření. Produkt je snadno hořlavý. Přijměte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Vznik výbušných směsí plynů v ovzduší.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku: 77001-00001 Solvent

Datum vydání: 18.5.2015

Datum revize: 30. 6. 2015

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

Dodržujte pokyny uvedené na etiketě.

Skladujte pokud možno v originálních, uzavřených nádobách v krytých, chladných, suchých a dobře větraných skladech. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

Neskladovat společně s potravinami a oxidačními činidly. Skladujte mimo dosah kyselin a zásad.

Skladovací teplota 10 -30°C. Teplo způsobuje zvýšení tlaku a nebezpečí exploze.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

ředidlo pro průmyslové inkoustové tiskárny

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Látka	CAS	PEL [mg/m ³]	NPK-P [mg/m ³]	Poznámka	Faktor přepočtu na ppm
Butanon	78-93-3	600	900	I	0,339
Aceton	67-64-1	800	1500	I	0,421

Poznámka:Faktor přepočtu z údaje v mg/m³ na údaj ppm platí za podmínky teploty 25°C a tlaku 100kPa

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže

Látka	DNEL	Typ
Butanon	600 mg/m ³	Dlouhodobá expozice – inhalace – systémové účinky
Aceton	1210 mg/m ³	Dlouhodobá expozice – inhalace – systémové účinky

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné odvětrávání. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima.

Hygienická opatření: Zákaz kouření v pracovním prostředí! Při práci nejíst a nepít. Při kontaktu se směsí omýt zasažené místo vodou a mýdlem. Po skončení práce, před přestávkou a použitím toalety umyjte ruce, předloktí a tvář důkladně vodou. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.**Ochrana dýchacích orgánů:** V případě nedostatečného větrání nebo při překročení expozičních limitů použijte ochranu dýchacích orgánů.**Ochrana očí:** Používat těsně přiléhající ochranné brýle.**Ochrana rukou:** Noste chemicky odolné, nepropustné rukavice.**Ochrana celého těla:** Používat vhodný ochranný pracovní oděv.**Omezování expozice životního prostředí:** Zabráňte úniku do kanalizace, vodních toků a půdy. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled:** bezbarvá kapalina
- Zápach:** ketonický
- Prahová hodnota zápachu:** nevztahuje se
- pH:** netestováno
- Bod tání:** nevztahuje se



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku: 77001-00001 Solvent

Datum vydání: 18.5.2015

Datum revize: 30. 6. 2015

- f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: $>77^{\circ}\text{C}$
- g) Bod vzplanutí: -4°C
- h) Rychlost odpařování: netestováno
- i) Hořlavost (pevné látky, plyny): neuvedeno
- j) Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: mez výbušnosti dolní 1,8% obj.
horní 13% obj.
- k) Tlak páry: $< 110\text{kPa}$ při 50°C
- l) Hustota páry: netestováno
- m) Relevantní hustota: $0,802\text{--}0,809\text{ g/cm}^3$ při 20°C
- n) Rozpustnost: ve vodě: 290 g/l
- o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: neuvedeno
- p) Teplota samovznícení: $> 400^{\circ}\text{C}$
- q) Teplota rozkladu: nevztahuje se
- r) Viskozita: dynamická $3\text{--}6\text{ mPa}$ (při 20°C)
- s) Výbušné vlastnosti: nevztahuje se
- t) Oxidační vlastnosti: nevztahuje se

9.2 Další informace

Obsah VOC: 100 %; 850 g/l

Páry jsou těžší než vzduch. Hořlavá kapalina.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pro tuto směs nebo její složky nejsou k dispozici žádné specifické údaje ze zkoušek týkajících se reaktivity.

10.2 Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování a manipulace stabilní (viz. oddíl 7). Zamezte zahřívání směsi, tvorbě jisker v blízkosti produktu a vzniku elektrostatického náboje.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Reakce s kyselinami a silnými oxidačními činidly a s kyselinami a zásadami.

10.5 Neslučitelné materiály

Uchovávejte odděleně od následujících materiálů: oxidační činidla, silné zásady a silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

 CO , CO_2

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt se směsí může způsobit odstranění přirozeného tuku z kůže, což může vést až k nealergické kontaktní dermatitidě. Při kontaktu s očima může dojít k vážnému podráždění očí.

11.1 Informace o toxikologických účincích

a) Akutní toxicita:

Látka	Typ testu	Cesta expozice	Výsledek	Testovací organismus
Butanon	LD50	dermálně	$6\,480\text{ g/kg}$	králík



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku: 77001-00001 Solvent

Datum vydání: 18.5.2015

Datum revize: 30. 6. 2015

	LD50	orálně	2 740 mg/kg	potkan
Aceton	LD50	orálně	5800 mg/kg	potkan

Směs	Typ testu	Cesta expozice	Výsledek	Testovací organismus
77001-00001 Solvent	LD50	Akutní, orálně	3 300 mg/kg	potkan
	LD50	Akutní, dermálně	5 000 mg/kg	Králík
	LC	Akutní, inhalačně	36 mg/l (4h)	potkan

- b) **Žíravost/dráždivost pro kůži:** Sensibilizace při styku s kůží možná. Může způsobit hypersenzitivní reakce na kůži u precitlivělých osob. Může být absorbován kůží.
- c) **Vážné poškození očí/podráždění očí:** Způsobuje vážné podráždění očí.
- d) **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Dráždí dýchací cesty. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může vést k odstranění přirozeného tuku z kůže a způsobit dermatitidu.
- e) **Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) **Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) **Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- h) **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Nemá stanovenou.
- i) **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Nemá stanovenou.
- j) **Nebezpečnost při vdechnutí:** Nemá stanovenou.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Látka	Typ testu	Doba testování	Výsledek	Testovací organismus
Butanon	LC50	96 hodin	Min. 3 220 mg/l Max. 3 220 mg/l Prům. 3 220 mg/l	ryby
	LC50	48 hodin	Min. 5 090 mg/l Max. 5 090 mg/l Prům. 5 090 mg/l	korýši
Aceton	LC50	96 hodin	Min. 4350 mg/l Max. 11 000 mg/l Prům. 8 300 mg/l	ryby
	LC50	48 hodin	Min. 10 mg/l Max. 30 600 mg/l Prům. 8 450 mg/l	korýši
	EC50	48 hodin	Min. 13 500 mg/l Max. 23 500 mg/l Prům. 18 500 mg/l	korýši
	EC50	96 hodin	Min. 7 200 mg/l Max. 7 200 mg/l Prům. 7 200 mg/l	řasy

Směs	Typ testu	Doba testování	Výsledek	Testovací organismus
------	-----------	----------------	----------	----------------------



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku: 77001-00001 Solvent

Datum vydání: 18.5.2015

Datum revize: 30. 6. 2015

77001-00001 Solvent	LC50	48 hodin	> 100 mg/l	Jelenec jesen (<i>Leuciscis idus</i>)
	EC50	48 hodin	> 100 mg/l	<i>Daphnia magna</i>

12.2 Persistence a rozložitelnost

Směs je biodegradabilní.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

- a) **Vhodné metody nakládání s odpady látek nebo směsí i všech kontaminovaných obalů:** Nespotřebované zbytky produktu a produkt zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech.

Další údaje (zařazení odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., kód druhu odpadu, název druhu odpadu, kategorie odpadu):

Prázdné obaly: kód odpadu: 15 01 10, kategorie: N (Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné)

Odpadní látka: kód odpadu: 08 03 12, kategorie: N (Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky)

Vždy odstraňujte prostřednictvím osoby oprávněné k likvidaci odpadů.

- b) **Fyzikálně-chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady**
Není uvedeno
- c) **Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace**
Není uvedeno
- d) **Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady**
Není uvedeno.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	ADR	RID	IMDG	ICAO/IATA
14.1 UN Číslo	1210	1210	1210	1210
14.2 Příslušný název UN pro zásilku	Barva tiskařská (butanon)	Barva tiskařská (butanon)	Barva tiskařská (butanon)	Barva tiskařská (butanon)
14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3	3
14.4 Obalová skupina	II	II	II	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	není směsí nebezpečnou pro životní prostředí při přepravě.			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele				

Vždy přepravujte v těsně uzavřených obalech ve svislé poloze. Zajistěte proškolení osob přepravujících látku



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku: 77001-00001 Solvent

Datum vydání: 18.5.2015

Datum revize: 30. 6. 2015

z postupů při vylití a úniku směs při nehodě. Varování: Hořlavé kapaliny.

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

Nepřepravuje se.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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)

Příloha XIV Seznam látek podléhajících povolení:Látky vzbuzující mimořádné obavy:Příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů:

Žádná ze složek nepodléhá omezení nebo povolení.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 185/ 2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Číslo revize	Datum revize	Popis změny
1	30. 6. 2015	Překlad BL a zpracování BL dle Nařízení (ES) 453/2010 osobou odborně způsobilou

b) Klíč nebo legenda ke zkratkám

BL	Bezpečnostní list
REACH	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
CLP	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	Přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
VOC	Těkavé organické látky
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / vážné podráždění očí, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 453/2010

Název výrobku: 77001-00001 Solvent**Datum vydání: 18.5.2015****Datum revize: 30. 6. 2015**

Informace v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu vědomostí a zkušeností a z aktuálně platné právní úpravy.

K sestavení BL byl využit bezpečnostní list výrobce v anglickém jazyce, informace o látkách byly ověřeny v odborných databázích a na stránkách Evropské chemické agentury.

Směs se nesmí používat k jiným účelům, než je uvedeno v bodě 1, bez předchozího obdržení písemného návodu k použití. Je vždy na odpovědnosti uživatele, aby zajistil všechny nezbytné kroky k naplnění požadavků stanovených místními předpisy a legislativou.

d) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost a závratě.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

e) Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

f) Další informace

BL obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí.