



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 2015/830

Název výrobku: 77001-00107 Solvent

Datum vydání: 26.8.2016

Datum revize: -

Číslo revize: 00

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název: **77001-00107 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: rozpouštědlo 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
 Email: leonardo@lt.cz

Odborně způsobilá osoba: envirocont@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

STOT SE 3, H336

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

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

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, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 2015/830

Název výrobku: 77001-00107 Solvent

Datum vydání: 26.8.2016

Datum revize: -

Číslo revize: 00

Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování par a aerosolů.

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.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P501 Odstraňte obal a jeho obsah prostřednictvím oprávněné odpadářské společnosti dle zákona o odpadech.

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

Chemická charakteristika směsi: směs na bázi organických rozpouštědel

Identifikační čísla	Chemický název	Obsah v %	Klasifikace Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
EC: 200-662-2 CAS: 67-64-1 INDEX: 606-001-00-8	Aceton	30-40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
EC: 205-500-4 CAS: 141-78-6 INDEX: 607-022-00-5	Ethyl-acetat	15-20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
EC: 203-561-1 CAS: 108-21-4 INDEX: 607-024-00-6	Isopropylacetát	10-15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
EC: 200-578-6 CAS: 64-17-5 INDEX:	Ethanol	5-10	FLam. Liq. 2, H225

Plné znění standardních vět a pokynů je uvedeno v oddíle 16.

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

Projeví-li se zdravotní potíže, v případě pochybností nebo přetrvávají-li příznaky, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení a nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu – okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce – okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí: Přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte postiženého proti prochlazení. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží: Odložit znečištěný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařské ošetření.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 2015/830

Název výrobku: 77001-00107 Solvent

Datum vydání: 26.8.2016

Datum revize: -

Číslo revize: 00

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 rozdrcené tablety). U osoby bez příznaků kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení směsi 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

Nevolnost, bolest hlavy, závrať, dermatitida, možné poškození jater a ledvin, podráždění očí, kůže a dýchacích cest.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Postupujte podle příznaků.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: CO₂, suché chemikálie (prášek, písek), vodní sprej (mlha), alkoholům odolná pěna

Nevhodná hasiva: plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku, hořlavé plyny/výpary.

Nebezpečí výbuchu v případě požáru.

5.3 Pokyny pro hasiče

Uzavřené nádoby s produktem vystavené ohni chlaďte vodou. 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**

Odstraňte z dosahu zdroje zapálení. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování výparů. Realizujte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. 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**

Zajistěte dostatečné větrání zejména v úrovni podlahy, neboť páry jsou těžší než vzduch. Zamezte vzniku aerosolů.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 2015/830

Název výrobku: 77001-00107 Solvent

Datum vydání: 26.8.2016

Datum revize: -

Číslo revize: 00

Směs používejte pouze mimo dosah zdrojů zapálení. Zabraňte vzniku statické elektřiny. Páry mohou ve směsi se vzduchem tvořit výbušnou směs. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před teplem a zdroji zapálení. Používejte nástroje výhradně v nejiskřivém provedení.

Vyhnete 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).

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. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Skladujte na chladném místě. Teplem dochází k nárůstu tlaku v nádobě a může dojít až k roztržení.

Skladujte odděleně od potravin, oxidačních činidel.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

rozpuštědlo pro průmyslové značení

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ 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
Aceton	67-64-1	800	1500	I	0,421
Ethylacetát	141-78-6	700	900	I	0,278
Ethanol	64-17-5	1000	3000	-	0,536
Isopropylacetát	108-21-4	800	1000	I	0,240

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

Poznámka:

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

Směrné limitní hodnoty expozice Evropské unie na pracovišti dle směrnice Komise č. 2000/39/ES:

Látka	CAS	Limitní hodnoty			
		8 hodin		Krátká doba	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Aceton	67-64-1	1 210	500	-	-

Látka	DNEL	Typ
Aceton	1210 mg/m ³	Dlouhodobá expozice – inhalace – systémové účinky
Ethanol	950 mg/m ³	Dlouhodobá expozice – inhalace – systémové účinky
Ethylacetát	735 mg/m ³	Dlouhodobá expozice – inhalace – lokální účinky
	734 mg/m ³	Dlouhodobá expozice – inhalace – systémové účinky
Isopropyl acetát	420 mg/m ³	Dlouhodobá expozice – inhalace – lokální účinky
	420 mg/m ³	Dlouhodobá expozice – inhalace – systémové účinky



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 2015/830

Název výrobku: 77001-00107 Solvent

Datum vydání: 26.8.2016

Datum revize: -

Číslo revize: 00

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné odvětrávání. V případě nedostatečného odsávání je vhodné použít ochranu dýchacích orgánů. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Před zahájením práce s produktem použijte alkoholům odolný ochranný krém.

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 – respirátor s filtrem typu AX.

Ochrana očí: Používat ochranné brýle s bočnicemi určené pro ochranu proti stříkajícím kapalinám odpovídající normě EN 166.

Ochrana rukou: Noste chemicky odolné, nepropustné, gumové rukavice z butylkaučuku odpovídající normě EN 374.

Ochrana celého těla: Používat vhodný pracovní antistatický ochranný oděv odolný rozpouštědlům.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte 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

- a) **Vzhled:** průhledná kapalina
- b) **Zápach:** esterový
- c) **Prahová hodnota zápachu:** nestanovena
- d) **pH:** netestováno
- e) **Bod tání:** neuveden
- f) **Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** > 56°C
- g) **Bod vzplanutí:** -17°C
- h) **Rychlost odpařování:** netestováno
- i) **Hořlavost (pevné látky, plyny):** neuveden
- j) **Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:** dolní mez výbušnosti: 1,8%, horní mez výbušnosti: 15%
- k) **Tlak páry:** < 240 hPa
- l) **Hustota páry:** neuveden
- m) **Relevantní hustota:** 1,01 g/cm³
- n) **Rozpustnost:** ve vodě: částečná
- o) **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** neuveden
- p) **Teplota samovznícení:** 425°C
- q) **Teplota rozkladu:** nevztahuje se
- r) **Viskozita:** < 1 mPas (při 20°C)
- s) **Výbušné vlastnosti:** není uvedeno
- t) **Oxidační vlastnosti:** není uvedeno

9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici

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.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 2015/830

Název výrobku: 77001-00107 Solvent

Datum vydání: 26.8.2016

Datum revize: -

Číslo revize: 00

10.2 Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování a manipulace stabilní (viz oddíl 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Pruďce reaguje se silným alkalickým prostředím a oxidačními činidly. Nebezpečí roztržení nádob z důvodu vysokého tlaku par uvnitř nádoby při zahřívání.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte nárazu, tření, vystavení teple, jisker a elektrostatického náboje.

10.5 Neslučitelné materiály

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladuCO, CO₂, NO_x – v případě zapálení.**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

Má slabý narkotický účinek. Dlouhodobá expozice výpary překračující expoziční limity může vést k bolesti hlavy, závratím a nevolnosti.

11.1 Informace o toxikologických účincích**a) Akutní toxicita:**

Látka	Typ testu	Cesta expozice	Výsledek	Testovací organismus
Aceton	LD50	orálně	5800 mg/kg	potkan
Ethanol	LD50	orálně	7 060 mg/kg	potkan
Ethylacetát	LD50	orálně	5 620 mg/kg	potkan
	LD50	dermálně	> 18 000 mg/kg	králík
Isopropyl acetát	LD50	orálně	6 750 mg/kg	potkan
	LD50	dermálně	> 17 400 mg/kg	králík

- b) **Žíravost/dráždivost pro kůži:** Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může způsobit odmaštění kůže a dermatitidu.
- c) **Vážné poškození očí/podráždění očí:** Způsobuje vážné podráždění očí.
- d) **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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:** Může způsobit ospalost a závratě.
- i) **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- j) **Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 2015/830

Název výrobku: 77001-00107 Solvent

Datum vydání: 26.8.2016

Datum revize: -

Číslo revize: 00

Látka	Typ testu	Doba testování	Výsledek	Testovací organismus
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
Ethylacetát	LC50	96 hodin	Min. 212 mg/l Max. 484 mg/l Prům. 328 mg/l	ryby
	LC50	48 hodin	Min. 154 mg/l Max. 1 600 mg/l Prům. 679 mg/l	korýši
	EC50	96 hodin	Min. 2 500 mg/l Max. 2 500 mg/l Prům. 2 500 mg/l	řasy
Ethanol	LC50	96 hodin	Min. 42 mg/l Max. 14 200 mg/l Prům. 11 000 mg/l	ryby
	LC50	48 hodin	Min. 3 720 mg/l Max. 20 700 mg/l Prům. 9 280 mg/l	korýši
	EC50	48 hodin	Min. 2 mg/l Max. 17 500 mg/l Prům. 9 950 mg/l	korýši

12.2 Persistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Látka	Log _{P_{ow}}	BCF	Potenciál
Ethanol	-0,31	-	-
Isopropylacetát	1,3	-	nízký

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 známé 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:** Nespotřebovaný výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 2015/830

Název výrobku: 77001-00107 Solvent

Datum vydání: 26.8.2016

Datum revize: -

Číslo revize: 00

odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévejte do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možno předat k recyklaci.

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: 14 06 03, kategorie: N (Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel)

Vždy odstraňujte prostřednictvím osoby oprávněné k likvidaci odpadů.

b) Fyzikálně-chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Nejsou uvedeny.

c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace.

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 Oficiální (UN) pojmenování pro přepravu	Barvy tiskařské (aceton)	Barvy tiskařské (aceton)	Barvy tiskařské (aceton)	Barvy tiskařské (aceton)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3	3
14.4 Obalová skupina	II	II	II	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Je 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 z postupů při vylití a úniku směs při nehodě. Varování: Hořlavé kapaliny.			
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MAKROPOL a předpisu IBC	Nepřepravuje se.			

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy 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

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Směrnice komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení (ES) 2015/830

Název výrobku: 77001-00107 Solvent

Datum vydání: 26.8.2016

Datum revize: -

Číslo revize: 00

k provedení směrnice Rady 98/24/ES/ o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

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
00	26. 8. 2016	Překlad BL zahraničního výrobce a zpracování BL v českém jazyce podle Nařízení (ES) č. 2015/830

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	Těkávé organické látky
BCF	Biokontrační faktor
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2

c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

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.



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.