

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 16. 5. 2015 / 1.0

Strana: 1 / 8

Název výrobku:

ADESILEX PA

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **ADESILEX PA**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Lepidlo na bázi syntetických pryskyřic v alkoholu.
Nedoporučená použití: Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: MAPEI S.p.A.
Místo podnikání nebo sídlo: Via Cafiero 22, Milano, Itálie
Telefon: +39 02376731
Fax:
Jméno nebo obchodní jméno: **MAPEI, spol. s r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Smetanova 192, 772 11 Olomouc
Identifikační číslo: 13642715
Telefon: +420 585 224 580, 585 224 670
Fax: +420 585 227 209
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: MAPEI S.p.A.
Místo podnikání nebo sídlo: Via Cafiero 22, Milano, Itálie
Telefon/fax: +39 02376731
E-mail: sicurezza@mapei.it

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2 H319


Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb.

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

Plný text všech klasifikací, standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu směrnice č. 1999/45/ES

Obchodní název:	ADESILEX PA
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
H-věty:	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 16. 5. 2015 / 1.0		Strana: 2 / 8
Název výrobku:		ADESILEX PA
P- věty:	P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P370+P378 V případě požáru použijte k hašení sněhový hasicí přístroj.	
Doplňující informace na štítku:	-	

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
ethanol (č. REACH 01-2119457610-43-xxxx)	10 – 20 %	603-002-00-5 64-17-5	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319
methylacetát (č. REACH 01-2119459211-47-xxxx)	5 – 10 %	607-021-00-X 79-20-9 201-185-2	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
butanon (č. REACH 01-2119457290-43-0000)	0,49 – 1,0 %	606-002-00-3 78-93-3 201-159-0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
křemík ($\text{Ø} < 10 \mu$)	0,1 – 0,25 %	- 14808-60-7 238-878-4	STOT RE 2 H373

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí:	Přenést postiženého na čerstvý vzduch a ponechat je v klidu a teple.
Styk s kůží:	Omýt velkým množstvím vody a mýdlem.
Styk s okem:	Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 10 minut, okamžitě konzultovat s lékařem.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 16. 5. 2015 / 1.0	Strana: 3 / 8
Název výrobku:	ADESILEX PA
Požitií:	Za žádných okolností nevyvolávat zvracení. Může být podána suspenze vody s aktivním uhlím nebo s lékařským minerálním vazelinovým olejem. Okamžitě vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Produkt se snadno vznítí, pokud je vystaven zdrojům zapálení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření: viz oddíl 4.1.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, chemický prášek nebo pěna.

Nevhodná hasiva: žádná konkrétní.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat produkty spalování. Při hoření vzniká těžký kouř. Ve spalinách mohou být přítomny původní složky nebo neidentifikované toxické a/nebo dráždivé látky.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použít vhodný dýchací přístroj (EN 137). Znečištěnou vodu použitou k hašení zachytávat odděleně. Nesmí být vypouštěna do kanalizace. Nepoškozené nádoby přemístit mimo nebezpečí, lze-li to provést bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné pomůcky. Odstranit všechny zdroje zapálení. Osoby odvést do bezpečí. Ochranná opatření viz oddíly 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Omezit únik pomocí zeminy nebo písku. Odstranit všechny nestřežené plameny a možné zdroje zapálení. Zákaz kouření. Zabránit úniku do půdy a půdního podloží, povrchových vod nebo kanalizace. V případě úniku do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Za použití ochranného oděvu produkt rychle izolovat. Rozlité množství pohlcovat pískem, zeminou nebo sorbenty a uložit do nádob pro sběr odpadu, těsně uzavřít a předat k odstranění. Místo úniku a použité materiály opláchnout velkým množstvím vody. Znečištěnou odpadní vodu zadržet a zlikvidovat.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit kontaktu s kůží a očima, nedechovat páry/aerosoly. Nepoužívat prázdné nádoby před tím, než byly vyčištěny. Před přeléváním do nových nádob se ujistit, že v prázdných nádobách nejsou zbytky nekompatibilních materiálů. Potřísněný pracovní oděv před vstupem do jídelních prostor vyměnit. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Doporučené ochranné pomůcky viz oddíl 8. Provést preventivní opatření proti elektrostatickému výboji. Chránit před otevřeným ohněm, teplem a jiskrami.

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

Skladovat v těsně uzavřených nádobách v chladných a dobře větraných prostorách odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávat mimo dosah otevřeného plamene, jisker a zdrojů tepla. Vyhnout se přímému slunečnímu záření.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 16.5.2015 / 1.0

Strana: 4 / 8

Název výrobku:

ADESILEX PA

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek jsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	PEL _C (mg/m ³)
Amorfní SiO ₂	4,0

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
butanon	78-93-3	600 / 900	I	0,339
ethanol	64-17-5	1000/3000		0,532
methylacetát	79-20-9	600/800	I	0,330

Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. Kůži

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2006/15/ES

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
78-93-3	butanon	600	200	900	300	-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů jsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb. – testy v moči

Hodnoty DNEL:

butanon:

pracovníci: 1 161 mg/kg – expozice člověk, dermální, chronické účinky systémové

pracovníci: 600 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, chronické účinky systémové

spotřebitelé: 412 mg/kg – expozice člověk, dermální, chronické účinky systémové

spotřebitelé: 106 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, chronické účinky systémové

spotřebitelé: 31 mg/kg – expozice člověk, orální, chronické účinky systémové

Hodnoty PNEC:

butanon:

mořské sedimenty: 284,7 mg/kg

sladkovodní prostředí: 55,8 mg/l

sladkovodní sedimenty: 284,74 mg/kg

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky.

Na pracovišti zajistit bezpečnostní sprchu a zařízení pro výplach očí (oční sprcha).

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	Nejsou nutné pro běžné použití, pracovat podle osvědčených pracovních postupů.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice (EN 374) poskytující úplnou ochranu, např. z PVC, neoprenu nebo gumy. Doporučuje se použití LDPE rukavic (0,6 mm), nitrilové (0,4 mm), butylové (0,5 mm). Nedoporučuje se použití latexových rukavic. Jiná ochrana: Žádná zvláštní opatření nemusí být přijata pro běžné použití.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 16.5.2015 / 1.0	Strana 5/8
Název výrobku:	ADESILEX PA
Ochrana dýchacích cest:	Není potřeba pro běžné použití. V případě nedostatečného větrání použít respirátor s filtrem AK2 (EN 141).
Tepelné nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší;

Viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Běžová pasta
Zápach:	Rozpouštědlový
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	Data nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	77 °C
Bod vzplanutí:	0 °C
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Data nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	1,50 g/cm ³ při 23 °C
Rozpustnost:	Ve vodě částečně rozpustný V olejích částečně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	> 360°C
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	60 000 mPa·s
Výbušné limity (objemově):	2,2-19
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici	
-------------------------	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Může způsobit nebezpečné reakce (viz pododdlíl níže).

10.2 Chemická stabilita

Může způsobit nebezpečné reakce (viz pododdlíl níže).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Může vytvářet hořlavé plyny při styku s elementárními kovy (alkalické a alkalických zemin) a silnými redukčními činidly. Mohou vznikat toxické plyny při styku s oxidujícími minerálními kyselinami, halogenovanými organickými látkami, organickými peroxidy a hydroperoxidy a silnými oxidačními činidly. Může se vznítit při kontaktu se silnými oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnout se hromadění elektrostatického náboje.

10.5 Neslučitelné materiály

Zamezit kontaktu s hořlavými materiály. Produkt by se mohl vznítit.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 16.5.2015 / 1.0

Strana: 6 / 8

Název výrobku:

ADESILEX PA

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje. Ke stanovení toxikologických účinků vyplývajících z expozice vůči směsi zvážit jednotlivé koncentrace každé složky.

Cesty expozice: požitím, vdechováním, kontaktem.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 2 000 (butanon)
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	> 5000 (butanon)
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	40 mg/l myš (butanon) 23,5 mg/l / 8 h potkan (butanon)

Dráždivost

Stykem s očima: při kontaktu může způsobit dočasné podráždění.

Žíravost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita opakované dávky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt není považován za toxický pro vodní prostředí na základě složek.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	> 100 (vypočteno podle směrnice 1999/45/ES) 2 993/ 48 h (butanon)
- EC ₅₀ , 48 hod., koryšiči (mg.l ⁻¹):	308 (butanon)
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	2 029 / 96 h (butanon)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Dodržovat zásady správné průmyslové hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životního prostředí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 16.5.2015 / 1.0

Strana: 7 / 8

Název výrobku:

ADESILEX PA

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu:

Nevytvrzený produkt: 08 04 09* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Produkt po ztvrdnutí: 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

Obaly: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované

Odpady z čištění: 15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: recyklace nebo skládkování.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN	UN 1133
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	ADR/RID: LEPIDLA IMDG, ICAO/IATA: ADHESIVES
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	3
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
č. EMS	F-E, S-D
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Není známo

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), v platném znění

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

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 16.5.2015 / 1.0

Strana: 8 / 8

Název výrobku:

ADESILEX PA

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 16.5.2015 / verze 1

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	16. 5. 2015	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Směs byla hodnocena a klasifikována na základě Konvenční výpočtové metody podle směrnice č. 1999/45/ES, v platném znění.

Seznam standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici při vdechování

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

