

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ILVA TZ90

Datum vytvoření 19. dubna 2007
Datum revize 10. srpna 2012

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs: ILVA TZ90
Číslo: Směs
Číslo: TZ90
Další názvy směsi

1.2. Příslušná určená použití směsi

Určená použití látky/směsi syntetické ředidlo serie KLIMA
Nedoporučená použití směsi

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno IVM Chemicals S.r.l. International
Development Division
Místo podnikání nebo sídlo VIALE DELLA STAZIONE, 3 , 270 20 PARONA
Itálie (Italy)
Telefon +39 02 90 27 93.1
Fax +39 02 90 36 40 27
Telefonní číslo pro naléhavé situace +39 02 90 27 93.1

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno Stanislav Musil, s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo Pekařská 2398/11, 35002 Cheb
Česká republika
Telefon 354434103
Fax 354434103
Adresa elektronické pošty info@ctyricr.cz
Adresa www stránek www.ctyricr.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575

Telefonní číslo pro naléhavé situace v zahraničí

neuveveno

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) 1272/2008

Třídy a kategorie nebezpečnosti

Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2

Výstražný symbol

GHS08

GHS02



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace směsi podle 1999/45/ES

Písmenné vyjádření nebezpečnosti

Xn - zdraví škodlivý

R-věty

R 10 Hořlavý
R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 65 (Xn) Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ILVA TZ90

Datum vytvoření 19. dubna 2007
Datum revize 10. srpna 2012

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí, symptomy související s použitím a možným nevhodným použitím

Přípravek je hořlavý. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H411 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před otevřeným plamenem. – Zákaz kouření.
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P240 Uzemněte obal a odběrové zařízení.
P241 Používejte elektrické zařízení do výbušného prostředí.
P242 Používejte pouze nářadí z nejmiskřícího kovu.
P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice; ochranný oděv a ochranné brýle.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P370+P378 V případě požáru: K hašení použijte práškové hasící přístroje.
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal podle mezinárodních předpisů.

Nebezpečné látky

Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká (Index: 649-330-00-2)

Hustota 0,728 g/cm³

VOC - obsah organických rozpouštědel 800 g/l

TOC - obsah celkového organického uhlíku 0,654 kg/kg

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

2.3. Další nebezpečnost

neuveдено

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ILVA TZ90

Datum vytvoření 19. dubna 2007
Datum revize 10. srpna 2012

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a aditiv, které nejsou nebezpečné.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace CLP		Označení CLP			Pozn.
				Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti	
Index: 649-330-00-2 CAS: 64742-82-1 ES: 265-185-4	Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká	75-100	Carc. Cat. 2; R 45 Xn; R 65	Asp. Tox. 1, Carc. 1B, Muta. 1B	H350, H340, H304	GHS08, Dgr	H350, H340, H304		H, P
Index: 602-020-00-0 CAS: 78-87-5 ES: 201-152-2	1,2-Dichlorpropan	5-9,99	F; R 11 Xn; R 20/22	Acute Tox. 4, Flam. Liq. 2	H225, H332, H302	GHS02, GHS07, Dgr	H225, H332, H302		
Index: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 ES: 202-436-9	1,2,4-Trimethylbenzen	2,5-4,99	R 10 Xn; R 20 Xi; R 36/37/38 N; R 51/53	Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3	H226, H332, H319, H335, H315, H411	GHS02, GHS07, GHS09, Wng	H226, H332, H319, H335, H315, H411		*
Index: 601-025-00-5 CAS: 108-67-8 ES: 203-604-4	1,3,5-Trimethylbenzen	1-2,49	R 10 Xi; R 37 N; R 51/53	Aquatic Chronic 2, Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226, H335, H411	GHS02, GHS07, GHS09, Wng	H226, H335, H411		*
Index: 601-022-00-9d CAS: 1330-20-7 ES: 215-535-7	Xylen	1-2,49	R 10 Xn; R 20/21 Xi; R 38	Acute Tox. 4, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2	H226, H312, H315, H332	GHS02, GHS07, Wng	H226, H312, H315, H332		C, *

Poznámky

(*) Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

(C) Některé organické látky mohou být uváděny na trh buď ve formě určitého isomeru, nebo jako směs několika isomerů. V Tabulce C je někdy uveden obecný popis následujícího typu: „xylenol“. V tomto případě výrobce nebo kterákoli osoba, která uvádí látku na trh, musí uvést v označení na obalu, zda je látka určitým isomerem (a) nebo jde o směs isomerů (b).

(H) Klasifikace a označení na štítku uvedené pro tuto látku se vztahují na nebezpečnou vlastnost (nebezpečné vlastnosti) označené R-větou (R-věťami) v kombinaci s uvedenou skupinou (uvedenými skupinami) nebezpečnosti. Výrobci, distributoři a dovozci této látky si musí vyhledat příslušné a dostupné existující údaje týkající se všech ostatních vlastností a seznámit se s nimi, aby mohli látku klasifikovat a označit. Konečný štítek musí odpovídat požadavkům oddílu 7 přílohy VI této směrnice.

(P) Klasifikace jako karcinogen nebo mutagen není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (č. EINECS 200-753-7). Je-li látka klasifikována jako karcinogen nebo mutagen, použije se rovněž poznámka E. Není-li látka klasifikována jako karcinogen nebo mutagen, použijí se alespoň S-věty S (2-)23-24-62. Tato poznámka se použije pouze pro určité směsi látek vznikající při zpracování ropy a uvedené v příloze I.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ILVA TZ90

Datum vytvoření 19. dubna 2007
Datum revize 10. srpna 2012

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

při vdechnutí

neuveдено

při styku s kůží

neuveдено

při zasažení očí

neuveдено

při požití

neuveдено

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

neuveдено

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

neuveдено

Nevhodná hasiva

neuveдено

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Izolační dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

neuveдено

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ILVA TZ90

Datum vytvoření 19. dubna 2007
Datum revize 10. srpna 2012

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Přípravek používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Chraňte před přímým slunečním zářením. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje; při přečerpávání používejte pouze uzemněné potrubí (hadic). Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Používejte nejiskřící nástroje. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

Obsah

1l, 25l

Materiál obalu

FE (40), Ocel (Kovy)



FE

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuváděno

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Chemický název látky	Číslo CAS	Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m ³]	
		PEL	NPK-P
1,2,4-Trimethylbenzen	95-63-6	100	250
1,3,5-Trimethylbenzen	108-67-8	100	250
Xylen	1330-20-7	200	400

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže

Ochranný antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo syntetických vláken, odolávajících zvýšeným teplotám. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Ochrana dýchacích cest

Maska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P toxických látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

neuváděno

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ILVA TZ90

Datum vytvoření 19. dubna 2007
Datum revize 10. srpna 2012

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství	kapalné při 20°C
barva	transparentní
zápach	charakteristický
teplota varu	126 °C
bod vzplanutí	22 °C
meze zápalnosti	0,90 - 7,6 %obj.
relativní hustota	0,728 g/cm ³ při 20 °C
rozpuštnost ve vodě	nerozpuštný
tlak páry	1,05 kPa při 20 °C

9.2. Další informace

samozápalnost (pyroforické vlastnosti)	není
obsah organických rozpouštědel (VOC)	800 g/l
obsah celkového organického uhlíku (TOC)	0,654 kg/kg

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveдено

10.2. Chemická stabilita

neuveдено

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

neuveдено

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami a zásadami, jakož i oxidačními činidly. Zabrání se tím vzniku nebezpečné exotermní reakce.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým a oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Akutní toxicita komponent směsi

1,3,5-Trimethylbenzen			
LD50, orálně, potkan nebo králík	8970		mg.kg-1
LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry	24000		mg.l-1/4hod

11.1. Informace o toxikologických účincích

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující NPK-P může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Může docházet k podráždění sliznic a dýchacích cest, jakož i k ovlivnění centrální nervové soustavy. Objevují se tyto symptomy: Bolesti hlavy, závratě, únava, malátnost, celková slabost, narkotické působení, ve výjimečných případech bezvědomí. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s přípravkem vede k odmašťování a vysušování pokožky. Přípravek se může vstřebávat i neporušenou pokožkou. Zasažení oka může vyvolat podráždění a reversibilní poškození. Při používání podle návodu a dodržování zásad osobní hygieny nebyly pozorovány nepříznivé účinky na člověka.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita směsi pro vodní organismy

neuveдено

Akutní toxicita komponent směsi pro vodní organismy

1,3,5-Trimethylbenzen			
LC50, 96hod., ryby	7,72		mg.l-1
EC50, 48 hod., dafnie	6		mg.l-1

12.2. Persistence a rozložitelnost

Přípravek je biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ILVA TZ90

Datum vytvoření 19. dubna 2007
Datum revize 10. srpna 2012

neuveдено

12.4. Mobilita v půdě

neuveдено

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

neuveдено

12.6. Jiné nepříznivé účinky

neuveдено

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č. 185/2001 Sb.)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

UN 1263

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

BARVA (včetně barev, laků, emailů, mořidel, šelaku, fermeží, leštidel, kapalných plnidel a kapalných základových složek laků) nebo LÁTKA POMOČNÁ K VÝROBĚ BAREV (včetně ředidel a složek odstraňovačů)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3 Hořlavé kapaliny

14.4. Obalová skupina

II - látky středně nebezpečné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

neuveдено

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuveдено

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

neuveдено

14.8. Doplnující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky

33

(Kemlerův kód)

1263

F1

3



Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce limitované množství

Zakázáno

Balící instrukce pasažér

351

Balící instrukce kargo

361

Námořní přeprava - IMDG

Iniciátor nebezpečí

uhlovodíky

EMS (pohotovostní plán)

F-E, S-E

MFAG

310

Námořní znečištění

Ne

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ILVA TZ90

Datum vytvoření 19. dubna 2007
Datum revize 10. srpna 2012

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Směrnice MZD ČSR č. 49/1967 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k práci. Vyhláška č. 56/1997 Sb., obsluha časového rozmezí preventivních prohlídek v platném znění.

Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.

Požární předpisy

Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozování a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveďeno

16. ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti, jejíž plné znění není v ostatních oddílech uvedeno

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H340	Může vyvolat genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam R-vět, jejíž plné znění není v ostatních oddílech uvedeno

R 11	Vysoce hořlavý
R 20	Zdraví škodlivý při vdechování
R 20/21	Zdraví škodlivý při vdechování, a při styku s kůží
R 20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
R 36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R 37	Dráždí dýchací orgány
R 38	Dráždí kůži
R 45	Může vyvolat rakovinu
R 51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Pokyny pro školení

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

Doporučená omezení použití

neuveďeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění, údaje společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

Další údaje

Při maloobchodním prodeji spotřebiteli je prodejce povinen doplnit etiketu o výstražná označení dle příslušné vyhlášky. (např. hmatatelná výstraha pro nevidomé)

Prohlášení

BEZPEČNOSTNÍ LIST



podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

ILVA TZ90

Datum vytvoření	19. dubna 2007
Datum revize	10. srpna 2012

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.