

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. 04. 2015

Datum revize: 05. 08. 2020

Verze: 11

Strana: 1/10

Název výrobku:

Instal-fix

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název:	Instal-fix
Další název:	-
Registrační číslo:	Nepřiřazeno
Číslo CAS:	Není/směs
Číslo ES/EINEC:	Není/směs

1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi:

Lepidlo na novodur a PVC linoleum.

Příslušná nedoporučená použití látky nebo směsi:

Nedoporučuje se používat k jiným účelům, než je uvedeno v návodu použití/technickém listu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Úvalno 353, 793 91 Úvalno

IČO: 26872072

Tel: +420554648200

E-mail: info@denbraven.cz

www.denbraven.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace (celá ČR):

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;

tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: tis@vfn.cz

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



GHS02



GHS07

Signální slovo: Nebezpečí

Nebezpečné obsažené látky: ethylacetát; aceton

Standardní věty o nebezpečnosti:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. 04. 2015

Datum revize: 05. 08. 2020

Verze: 11

Strana: 2/10

Název výrobku:

Instal-fix

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P261 Zmezte vdechování par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

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 obsah/obal v místě sběru nebezpečného odpadu.

Doplňující údaje na štítku:


Obsahuje: ethylacetát; aceton

EUH 066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy pro nevidomé:

- uzávěry odolné proti otevření dětmi: ne

- hmatatelné výstrahy: ano

Pro přepravu, pokud balení splňuje limity LQ -  , jinak dle ADR.

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB dle nařízení REACH, příloha XIII.

Oddíl 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látka: Netýká se.

3.2 Směs/výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikátor složky	Koncentrace/ rozmezí koncentrace (%)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo REACH	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
ethylacetát	35 – 40	607-022-00-5 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-xxxx	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3; H336 EUH066
aceton	35 – 40	606-001-00-8 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066

Plné znění použitých H-vět viz oddíl 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

První pomoc všeobecně: Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu výrobku).

První pomoc při vdechnutí: Přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte jej prochládnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, dušnost nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí zahajte resuscitaci (umělé dýchání, masáž srdce) a přivolejte lékařskou pomoc

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. 04. 2015

Verze: 11

Datum revize: 05. 08. 2020

Strana: 3/10

Název výrobku:

Instal-fix

První pomoc při kontaktu s kůží: Odstranit kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky setřete suchým hadříkem nebo papírovým ručníkem a potom umyjte pokud možno vlažnou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Nikdy nepoužívejte rozpouštědel nebo ředidel. Při známkách silného podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při kontaktu s okem: Odstraňte kontaktní čočky. Vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím čisté pitné vody a to i pod očními víčky, směr výplachu: od vnitřního koutku k vnějšímu. Pokud přetrvávají jakékoli potíže, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při požití: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Pokud postižený zvrací, dbejte, aby nevdechl zvratky (protože při vdechnutí těchto kapalin do dýchacích cest i v nepatrném množství je nebezpečí poškození plic). Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné podráždění očí, zarudnutí bělma. Může způsobit ospalost nebo závratě.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Náhodné požití může dráždit zažívací trakt, vyvolat nevolnost a zvracení.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci zvláštního ošetření

Není známá žádná specifická terapie. Použijte symptomatickou léčbu.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasicí látky

Vhodná hasiva: Pěna, oxid uhličitý, suchý prášek, vodní mlha, písek.

Nevhodná hasiva: Přímý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Nebezpečí výbuchu: Může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty: oxidy uhlíku.

5.3 Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru: Uzavřené nádoby vystavené ohni chladte vodou. Nenechte použité hasivo uniknout do kanalizace/dešťové kanalizace nebo vodních toků.

Ochrana při hašení požáru: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření: Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Prostory důkladně větrat. Nechráněné osoby vzdálit od místa úniku.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zajistit větrání uzavřených prostor. Nevdechovat výpary, v případě větší koncentrace použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Zabránit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv a rukavice. Odstranit zdroje otevřeného ohně. Nekouřit. Vysoce hořlavá kapalina a páry. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Pokud je to bezpečné, okamžitě odstraňte zdroj/příčinu úniku. Zabraňte proniknutí do půdy, kanalizace, povrchových a spodních vod. Při větším rozsahu znečištění řek, jezer a kanalizace zjištěný stav oznamte příslušným orgánům podle platných předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. 04. 2015

Datum revize: 05. 08. 2020

Verze: 11

Strana: 4/10

Název výrobku:

Instal-fix

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění: Rozlitou tekutinu co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

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

Konkrétní doporučení: Opatření pro bezpečné zacházení: Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou a mýdlem. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Uchovávejte mimo dosah nechráněných světel. Zákaz kouření. Používejte pouze nářadí z nejkřídčího kovu. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte vdechování mlhy, aerosolu a páry.

Hygienická opatření: Po manipulaci se důkladně omyjte. Odstraňte potřísněný oděv a vyperte ho před opětovným použitím. Vyhněte se kontaktu s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se požití a vdechnutí. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Používat osobní ochranné prostředky (viz odd. 8). Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky. Po skončení práce s výrobkem, před přestávkami a před jídlem si umýt ruce a obličej. Znečištěný oděv ihned převléci za čistý.

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

Skladovací podmínky: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte na místě chráněném proti ohni. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: Lepidlo

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním prostředí dle NV č. 361/207 Sb., v platném znění.

Látka	CAS	PEL	NPK-P
ethylacetát	141-78-6	700 mg/m ³	900 mg/m ³
aceton	67-64-1	800 mg/m ³	1500 mg/m ³

Nejvyšší přípustné hodnoty expozice dle Směrnice komise 2000/36/ES a následujících.

Látka	CAS	8 hod	krátkodobá
aceton	67-64-1	1210 mg/m ³ (500 ppm)	-

Nejvyšší přípustné hodnoty aerosolům bez toxického účinku: Nestanoveno.

Biologické mezní hodnoty dle NV č. 361/207 Sb., v platném znění.

Látka	CAS	Biologické mezní hodnoty (BMH)				Materiál	Doba odběru
aceton	67-41-1	80 mg/l	1378 µmol/l	53,36 µg/g kreat.	103,9 nmol/mmol kreat.	M	b

M – moč; b – konec nebo pracovní směny

Hodnoty DNEL

Pracovníci	aceton	Dermální, dlouhodobá systémová expozice: 186 mg/kg/den Inhalační, dlouhodobá systémová expozice: 1210 mg/m ³ Inhalační, krátkodobá, místní expozice: 2420 mg/m ³
	ethylacetát	Dermální, dlouhodobá systémová expozice: 63 mg/kg/den

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. 04. 2015

Verze: 11

Datum revize: 05. 08. 2020

Strana: 5/10

Název výrobku:

Instal-fix

		Inhalační, dlouhodobá místní expozice: 734 mg/m ³ Inhalační, krátkodobá místní expozice: 1468 mg/m ³
Spotřebitel	aceton	Dermální, dlouhodobá systémová expozice: 62 mg/kg/den Inhalační, dlouhodobá, systémová expozice: 200 mg/m ³ Orální, dlouhodobá, systémová expozice: 62 mg/kg/den
	ethylacetát	Dermální, dlouhodobá expozice: 37 mg/kg/den Inhalační, dlouhodobá expozice: 367 mg/m ³ Inhalační, krátkodobá expozice: 734 mg/m ³ Orální, dlouhodobá expozice: 4,5 mg/kg/den

Hodnoty PNEC

aceton	
sladká voda	10,6 mg/l
mořská voda	1,06 mg/l
občasný únik	21 mg/l
čistírna odpadních vod	100 mg/l
sediment sladkovodní	30,4 mg/kg
sediment mořské vody	3,04 mg/kg
půda	29,5 mg/kg

ethylacetát	
sladká voda	0,24 mg/l
mořská voda	0,024 mg/l
čistírna odpadních vod	650 mg/l
sediment sladkovodní	1,15 mg/kg
sediment mořské vody	0,115 mg/kg
půda	0,148 mg/kg
potravní řetězec	0,2 g/kg potravin

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Ochrana rukou: Používejte ochranné nitrilkaučukové rukavice – typ NBR apod. Tloušťka vrstvy: 0,2 - 0,4 mm. Doba průniku: 480 minut (norma ČSN EN 374).

Ochrana očí: Ochranné brýle (norma ČSN EN 166).

Ochrana kůže a těla: Vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest: Při běžném používání není potřeba. Může-li při používání většího množství docházet k expozici vdechováním, doporučuje se používat ochranné dýchací pomůcky. Zvláštní osobní ochranné pomůcky: Filtr A/P2 na organické výpary a škodlivý prach (norma ČSN EN 141, ČSN EN 140 a ČSN EN 371).

Omezování expozice životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy (zákon č. 254/2001 Sb.).

Další informace: Osobní ochranné pracovní prostředky je třeba vybírat podle příslušných ČSN EN norem a po poradě s jejich dodavatelem. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou a mýdlem. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalina
Barva:	bezbarvá, čirá
Zápach:	po organických rozpouštědlech
Prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
pH:	nerrelevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. 04. 2015

Datum revize: 05. 08. 2020

Verze: 11

Strana: 6/10

Název výrobku:

Instal-fix

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 56 °C
Bod vzplanutí:	< -6 °C
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1):	nestanoveno
Hořlavost:	vysoce hořlavá kapalina a páry
Limity hořlavosti /výbušnosti:	nestanoveno
Tlak páry:	nestanoveno
Hustota páry:	nestanoveno
Hustota:	947 kg/m ³
Rozpustnost:	rozpustný v organických rozpouštědlech, nerozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient:	nestanoveno
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
Viskozita:	>30 s (výtokový pohárek 8 mm, 23 °C)
Výbušné vlastnosti:	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	nemá

9.2 Další informace

Obsah těkavých organických látek: neuvádí se

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Na základě našich poznatků žádná.

10.2 Chemická stabilita

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Při doporučených podmínkách skladování, manipulace a používání je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Údaje nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Vysoké teploty nad bodem vznícení. Otevřený oheň.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném skladování nedochází k rozkladu.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Směs: nestanovena

aceton (CAS 67-64-1)	
LD ₅₀ orálně, potkan (OECD 401)	5800 mg/kg
LC ₅₀ inhalačně, 4 hodiny, potkan	76 mg/l
LD ₅₀ dermálně, králík	15800 mg/l

Žíravost/dráždivost pro kůži: Dlouhotrvající a opakovaný kontakt může vyvolat vysušení nebo popraskání pokožky.

Vážné poškození/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. 04. 2015

Verze: 11

Datum revize: 05. 08. 2020

Strana: 7/10

Název výrobku:

Instal-fix

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí: Vdechování výparů ve vysoké koncentraci může mít narkotické účinky a způsobovat stavy omámenosti a ospalosti.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Akutní toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě/vodě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posuzování není prováděno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky: Podle našich poznatků nejsou.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metodika nakládání s odpady

Pokud není možné opětovné použití, nepoužitelné zbytky a kontaminované absorpční materiály předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ke zneškodnění jako nebezpečný odpad v povoleném zařízení (spalovně).

Odstraňování prostřednictvím kanalizace: zakázáno.

Zařazení odpadu dle vyhl. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů): Provádí původce odpadů na základě skutečného způsobu vzniku odpadu v závislosti na specifických podmínkách použití výrobku.

Příklad zařazení:

08 04 09* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky, Použitá absorpční činidla:

15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami.

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné odpady.

Zařazení obalů:

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

13.3 Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech

Vyhl. č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů)

Vyhl. č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. 04. 2015
Datum revize: 05. 08. 2020





Verze: 11
Strana: 8/10

Název výrobku: **Instal-fix**

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Dle předpisů ADR, RID, IMDG, IATA, ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1 UN číslo			
1133	1133	1133	1133
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou	ADHESIVES containing flammable liquid	ADHESIVES containing flammable liquid	LEPIDLA s hořlavou kapalnou látkou

ADR	IMDG	IATA	RID
Popis přepravního dokladu			
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
3	3	3	3
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)			
33	-	-	33
Klasifikační kód			
F1	F1	F1	F1
Bezpečnostní značka			
			
Jiné poznámky			
Přepravní kategorie: 2 Omezení pro tunely: D/E Omezené množství: 5L/E2/LQ6	-	-	Přepravní kategorie: 2 Omezení pro tunely: D/E Omezené množství: 5L/E2/LQ6
14.4 Obalová skupina			
II	II	II	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí			
Ne			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Nevyžaduje se			
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC			
Nepoužije se.			

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

- 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
- Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES a 2017/164/ES, kterými se stanoví seznamy limitních hodnot expozice na pracovišti
- Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004, o detergentech

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do Přílohy XIV nařízení REACH.

Národní předpisy

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. 04. 2015

Verze: 11

Datum revize: 05. 08. 2020

Strana: 9/10

Název výrobku:

Instal-fix

- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
- Zákon č. 309/2001 Sb., o ochraně zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
- 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, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění
- Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorie, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, v platném znění.
- Evropská dohoda ADR o silniční přepravě nebezpečných věcí v aktuálním znění

Opatření pro obal při uvedení do malospotřebitelské sítě:

Hmatatelná výstraha pro nevidomé.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo vypracováno.

Oddíl 16: Další informace

a) Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1	08. 04. 2015	nový bezpečnostní list
2	05. 08. 2020	změna složení a s tím související kapitoly

b) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2015/830/EC, 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/549/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

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

c) Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ADR	Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
BFC	faktor biokoncentrace
CLP	nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
číslo CAS	číslo dle Chemical Abstracts Services
číslo ES	číslo dle seznamu EINECS (evropského seznamu existujících obchodovaných látek)
EC ₅₀	koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní dohoda námořní přepravy nebezpečného zboží
LC ₅₀	smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat úmrtí 50 % populace
LD ₅₀	smrtná dávka látky, při které lze očekávat úmrtí 50 % populace
Log Pow	rozdělovací koeficient oktanol-voda
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace průměrná
PBT	látka perzistentní, bioakumulující a toxická zároveň
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek - nařízení ES 1907/2006
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
PEL	přípustný expoziční limit
STEL	krátkodobý expoziční limit v pracovním ovzduší bez utrpění škody na zdraví
TWA	průměrná koncentrace látky v ovzduší za pracovní dobu bez utrpění škody na zdraví

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 08. 04. 2015

Verze: 11

Datum revize: 05. 08. 2020

Strana: 10/10

Název výrobku:

Instal-fix

vPvB	látko vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující
------	---

d) Legenda ke klasifikaci

Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kat. 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

e) Znění H-vět použitých v tomto bezpečnostním listu

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

f) Pokyny pro školení

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

Nepodléhá pravidelnému režimu školení dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být proškolená s údaji uvedenými v bezpečnostním listu.

g) Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

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.

Příloha - scénáře expozice

Do doby vydání tohoto bezpečnostního listu nebyly dostupné žádné původní scénáře expozice.

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoliv konkrétních vlastností výrobku.