

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č.1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání: 31. 3. 2003
	Ředidlo Alkaprén ZAL	Datum revize: 23. 3. 2015

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI

- 1.1 Identifikátor výrobku**
Obchodní název: Ředidlo Alkaprén ZAL
Identifikační číslo: Neuvedeno směs
Registrační číslo: Neuvedeno směs
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití: ředidlo na ředění chloroprenových lepidel
Nedoporučovaná použití: Směs je možné použít jen k účelům stanovým v návodu na použití.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Dodavatel: MATADORFIX BOHEMIA s.r.o.
Adresa: Vodní 1971, 760 01 Zlín, Česká republika
IČO: 25501224
Telefon: +420 577 105 676
Fax: --
E-mail odborně způsobilé osoby: matadorfix@matadorfix.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**
 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
 Tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402
 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikace směsi: Směs je klasifikována jako nebezpečná.
Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nebezpečný pro životní prostředí.
Fyzikálně-chemické účinky: Nejsou známy.

- 2.1 Klasifikace směsi**
Klasifikace dle ES č. 1272/2008:
- | | |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Asp. Tox. 1 | H304 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES

F; R11

Xn; R65

Xi; R36/38

R67

N; R51/53

Plné znění R-vět je uvedené v odd.16 tohoto bezpečnostního listu.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky


Požár: F – Vysoce hořlavý

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi

Škodlivý: po požití může způsobit poškození plic. Dráždí oči a kůži. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

- 2.1.5 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životné prostředí při používání směsi**

Toxický pro vodní organismy. Může způsobit dlouhodobé škodlivé účinky ve vodní složce životního prostředí.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č.1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání: 31. 3. 2003
	Ředidlo Alkaprén ZAL	Datum revize: 23. 3. 2015

Obsahuje organické rozpouštědla částečně mísitelné s vodou. Při rozlití je potřeba zabránit vniknutí do spodních vod.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Označení v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (GHS piktogramy)



Signální slovo: Nebezpečí

Označení v souladu se Směrnicí 1999/45/ES:



Vysoce hořlavý



Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro
životní prostředí

Obsahuje: Uhlovodíky, C6, izoalkany, < 5 % n-hexanu (ES 931-254-9); Uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cyklické (ES 927-510-4); cyklohexan (ES 203-806-2)

Výstražná upozornění

H-věty:

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
- H315 Dráždí kůži
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Doplňkové informace o nebezpečnosti:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Bezpečnostní upozornění:

- P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim
- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření
- P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny
- P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
- P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
- 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
- P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení
- P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený
- P501 Odstraňte obal jako nebezpečný odpad

Celkový obsah VOC: 1,00 kg/kg produktu

Celkový obsah TOC: max. 0,72 kg/kg produktu

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

2.4 Další informace

Nesmí být používáno v dosahu zdrojů zapálení.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č.1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání: 31. 3. 2003
	Ředidlo Alkaprén ZAL	Datum revize: 23. 3. 2015

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky
Výrobek je směsí.

3.2 Směsi

Nebezpečné látky	CAS č. ES č. Index č. REACH č.	Koncentrace / rozmezí koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace dle ES č. 1272/2008
Aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49-XXXX	30 – 40	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cyklické	-- 927-510-4 -- 01-2119475515-33-XXXX	20 – 30	F; R11 Xn; R65 - R67 Xi; R38 N; R51/53	Asp. Tox. 1 H304, Flam. Liq. 2 H225, STOT SE 3 H336, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2; H411 ¹⁾
Uhlovodíky, C6, izoalkany, < 5 % n-hexanu	-- 931-254-9 -- 01-2119484651-34-XXXX	10 – 20	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 ¹⁾
Cyklohexan	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1 01-2119463273-41-XXXX	15 – 25	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Ethylacetát	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46-0000	< 15	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066

Plné znění H-vět a R-vět je uvedeno v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny:

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte lékařovi informace z bezpečnostního listu. Ve všech případech zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochazení. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zastavení provádějte umělé dýchání. Při poskytování první pomoci dbejte vlastní ochrany.

Při nadýchání:

Přerušete expozici, postiženého přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochlazení. V případě dýchacích obtíží vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží:

Postiženému vysvěčte kontaminovaný oděv, postižená místa důkladně omyjte velkým množstvím vody a mýdlem a dobře opláchněte. Podrážděná místa ošetřete vhodným reparačním krémem. V případě poškození pokožky vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou (pokud možno vlažnou) tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut při otevřených víčkách, hlavně oblast pod nimi. V případě přetrvávajících obtíží konzultujte s lékařem, hlavně při bolesti nebo zčervenání očí.

Při požití:

Důkladně vypláchnout ústa vodou, ale jen v případě, že je postižený při vědomí a nemá křeče. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu nebo tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č.1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání: 31. 3. 2003
	Ředidlo Alkaprén ZAL	Datum revize: 23. 3. 2015

Žádné informace nejsou k dispozici.

Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při obvyklém použití směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná. Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva**
Vhodná hasiva: práškový nebo sněhový hasicí přístroj, v případě většího požáru těžká pěna na polární kapaliny. Okolní nádrže a zařízení chladit vodní clonou.
Nevhodná hasiva: přímý proud vody, ten je možno použít pouze na chlazení okolních výrobků (nádob).
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
 Při požáru vzniká kouř, mohou vznikat oxidy uhlíku (CO a CO₂), oxidy dusíku. Nevdechujte zplodiny hoření, protože vzniklé plyny jsou těžší než vzduch, klesají k zemi a hrozí opětovné vzplanutí nebo exploze.
- 5.3 Pokyny pro hasiče**
 Při likvidaci požáru je nutná ochrana dýchacích orgánů s nezávislým přívodem vzduchu a těsně přiléhající ochranný oděv.
- 5.4 Další údaje**
 Nejsou známy.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
 Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná. Zamezit kontaktu s očima a pokožkou. Zamezit vdechování par. Zajistit účinné větrání. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte všechny zdroje zapálení.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
 Zabránit vniknutí do kanalizace. Při úniku do řeky, vodní nádrže, nebo svodu odpadních vod okamžitě uvědomit příslušné orgány podle místních předpisů havarijního plánu organizace.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
 Vyteklý produkt mechanicky odstraňte a zbytek nechte absorbovat do savých materiálů (písek, šterk, vapex). S kontaminovaným absorbentem musí být nakládáno jako s odpadem dle bodu č. 13., při skladování a manipulaci zajistit dobré větrání.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
 Dále viz oddíly 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
 Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Nevdechovat páry. Zajistit dobré větrání a odvětrávání místnosti. Vzhledem k možnosti vystavení účinkům nebezpečné látky používejte vhodné ochranné prostředky (odolné rukavice, ochranné brýle a oděv). Zamezit kontaktu se zápalnými zdroji. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Pracujte v souladu s návodem na použití – při jeho dodržování nejsou zvláštní ochranná opatření nutná.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
 Skladujte v originálních obalech v suchu a chladnu. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem. Neskladujte spolu s potravinami, nápoji a krmivy. Zamezte případnému úniku. Skladujte mimo dosah dětí.
- 7.3 Specifické konečné použití**
 Ředidlo určené k ředění chloroprenových lepidel.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry**
 Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění:

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č.1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání: 31. 3. 2003
	Ředidlo Alkaprén ZAL	Datum revize: 23. 3. 2015

Název látky/složky	CAS č.	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	pozn.
Aceton	67-64-1	800	1500	I
Ethylacetát	141-78-6	700	900	I
Cyklohexan	110-82-7	700	2000	I

8.2 Omezování expozice

Technická opatření:

Žádné zvláštní prostředky nejsou vyžadovány za předpokladu, že se s výrobkem zachází ve shodě s obecnými zásadami hygieny a bezpečnosti obyvatel. Doporučuje se používat produkt v dobře větraných místech.

Obecná hygienická a ochranná opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zabraňte kontaktu se zrakem a pokožkou. Nevdechujte páry. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana očí a obličeje:

Ochranné brýle.

Ochrana kůže:

Ochranný pracovní oděv.

Ochrana rukou:

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti směsi. Výběr materiálu rukavic proveďte podle použití a fyzikálním požadavkům (prořezání, tepelná ochrana,...). Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Při opakovaném použití je před stažením očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

Ochrana dýchacích cest:

Při běžném použití odpadá; při dlouhodobém pobytu v nedostatečně větraných prostorách a při překročení mezních limitů používat vhodné ochranné dýchací přístroje – protiplynové a kombinované filtry, doporučený typ filtru: AX.

Omezování expozice životního prostředí

Při běžném použití odpadá, dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství:

kapalina

Barva:

bezbarvá

Zápach:

aromatický

Prahová hodnota zápachu:

údaje nejsou k dispozici

pH:

údaje nejsou k dispozici

Bod tání/bod tuhnutí (°C):

údaje nejsou k dispozici

Bod varu/rozmezí bodu varu (°C):

55 - 100

Bod vzplanutí (°C):

- 26

Rychlost odpařování:

údaje nejsou k dispozici

Hořlavost:

vysoce hořlavý

Meze výbušnosti – dolní mez (% obj.):

údaje nejsou k dispozici

- horní mez (% obj.):

údaje nejsou k dispozici

Tlak par:

údaje nejsou k dispozici

Hustota páry:

údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota (při 20°C):

0,77 – 0,80 g/cm³

Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):

nerozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:

údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

údaje nejsou k dispozici

Zápalná teplota (°C):

údaje nejsou k dispozici

Teplota samovznícení:

údaje nejsou k dispozici

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č.1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání: 31. 3. 2003
	Ředidlo Alkaprén ZAL	Datum revize: 23. 3. 2015

Teplota rozkladu: údaje nejsou k dispozici
Viskozita dynamická (při 20°C): údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti: údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti: údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace
 Obsah organického uhlíku TOC: 0,72 kg/kg produktu

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita**
Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.
- 10.2 Chemická stabilita**
Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Reaguje s koncentrovanými silnými kyselinami, silnými oxidačními činidly.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Vysoká teplota, otevřený oheň, tvorba výbušných směsí par produktu se vzduchem.
- 10.5 Neslučitelné materiály**
Koncentrované silné kyseliny, silná oxidační činidla.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Při běžném způsobu použití nevznikají. Nedokonalým spalováním vzniká dým a toxické plyny – oxid uhelnatý. Vdechování je nebezpečné.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 Informace o toxikologických účincích**
- Akutní toxicita:**
 Pro směs: nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici
 Pro aceton:
 LD50, orálně, krysa = 5800 mg/kg
 LC50, inhalačně, pro plyny a páry, krysa = cca 76 mg/l/4 hod.
 LD50, dermálně, králík = 20.000 mg/kg
 Pro uhlovodíky, C7, n-alkany, izoalkany, cyklické a uhlovodíky, C6, izoalkany, < 5 % n-hexanu:
 LD50: > 5000 mg/kg (orálně); Minimálně toxický. Založené na experimentálních údajích pro materiály s podobnou strukturou.
 LD50: > 3000 mg/kg (dermálně); Minimálně toxický. Založené na experimentálních údajích pro materiály s podobnou strukturou.
 Pro cyklohexan:
 LD50: > 5000 mg/kg (orálně, krysa)
 LC50: 14 mg/l (inhalačně, krysa, 4h)
 LD50: > 2000 mg/kg (dermálně, králík)
 Pro ethylacetát:
 LD50: 5620 mg/kg (orálně, potkan)
 LC50: 45 mg/l (inhalačně, pro plyny a páry, potkan, 2h)
 LD50: > 20 mg/kg (dermálně, králík)

Žiravost/dráždivost pro kůži:

Trvalý styk s pokožkou může vést k odmaštění pokožky a dermatitidě. Může dráždit sliznice.

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Možné dráždivé účinky.

Senzibilizace dýchacích cest / kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutogenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č.1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání: 31. 3. 2003
	Ředidlo Alkaprén ZAL	Datum revize: 23. 3. 2015

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Další informace

Směs je hodnocena konvenčními výpočtovými metodami podle Směrnice ES 1272/2008.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Směs: relevantní toxikologické údaje pro vodní organismy nejsou k dispozici

Pro aceton:

Ryby: LC50, 96 hod., Oncorhynchus mykiss = 5540 mg/l

LC50, 96 hod., Lepomis macrochirus = 8300 mg/l

Dafnie: LC50, 48 hod., Daphnia magna = 12.600 mg/l

NOEC, 48 hod., Pseudokirchneriella subcapitata = 4.740 mg/l

NOEC, 16 hod., Pseudomonas putida = 1.700 mg/l

Pro uhlovodíky, C6, izoalkany, < 5 % n-hexanu:

Ryby: LC50: > 1 mg/l; Oryzia latipes, 48 hod.; údaje pro podobné látky

LC50: 3,87 mg/l; Hrotnatka velká, 48 hod.; údaje pro podobné látky

Řasy: ErL50: 55 mg/l; Pseudokirchneriella subcapitata, 72 hod.; údaje pro podobné látky

NOELR: 30 mg/l; Pseudokirchneriella subcapitata, 72 hod.; údaje pro podobné látky

Pro cyklohexan:

Ryby: LC50: 55mg/l; Leuciscus idus melanotus, 48 hod.

LC50: 38300 mg/l; Lepomis macrochirus, 96 hod.

Řasy: EC50: 3,78 mg/l ; Daphnia magna, 48 hod.,

EC50: > 500 mg/l, Desmodesmus subspicatus (zelené riasy); 72 hod.

EC50: 200 mg/l, Photobacterium phosphoreum; 5 min.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nestanovena pro směs ani pro složky směsi.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nestanovena pro směs ani pro složky směsi.

12.4 Mobilita v půdě

Nestanovena pro směs ani pro složky směsi.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Přípravek nemá vlastnosti PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:

Odpad se likviduje běžnými postupy v souladu s místně platnými předpisy. Při odstraňování odpadu významné riziko nevzniká. Řádně vyprázdněný obal likvidovat jako recyklovaný odpad. Nemístit s komunálním odpadem.

Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů:

Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Zbytky nevyužitelného výrobku likvidovat jako nebezpečný odpad. Obal produktu není vratný. Prázdné obaly je možné odevzdat do separovaného sběru na recyklaci. Recyklovat v souladu s úředními předpisy.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č.1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání: 31. 3. 2003
	Ředidlo Alkaprén ZAL	Datum revize: 23. 3. 2015

Doporučený kód odpadu:

Směs:

07 07 04 Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

Kontaminovaný absorbent:

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

Obaly:

Obal se zbytkem materiálu:

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

Řádně vyprázdněný obal:

15 01 02 Plastové obaly

15 01 04 Kovové obaly

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:

Nejsou uvedeny.

Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace:

Zabránit úniku do kanalizace.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady:

Nejsou uvedeny.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1 OSN číslo (UN číslo):** 1993
- 14.2 Náležitý název UN pro zásilku:** LÁTKA hořlavá, kapalná, j.n. (ředidlo)
- Pozemní přeprava ADR: 1993
- Železniční přeprava RID: 1993
- Námořní přeprava IMDG: Neuvádí se.
- Letecká přeprava ICAO/IATA: Neuvádí se.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3
- Klasifikace:** F1
- 14.4 Obalová skupina:** II
- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler):** 33
- Bezpečnostní značka:** 3
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** ano
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**
- Vyňaté množství: E2
- Přepravní kategorie: 2
- Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E
- Omezené množství (LQ): 1L
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** Neuvádí se.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů
- Prováděcí předpisy k tomuto zákonu:
- Nařízení komise EU č. 453/2010
- REACH: Nařízení ES č.1907/2006
- CLP: Nařízení ES č. 1272/2008
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**
- Nebylo provedeno.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č.1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání: 31. 3. 2003
	Ředidlo Alkaprén ZAL	Datum revize: 23. 3. 2015

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1 Změny provedené v tomto bezpečnostním listu

Uvedení listu do souladu s platnou legislativou dne: 29. 1. 2015 podle Nařízení ES č. 1272/2008.

16.2 Klíč/legenda ke zkratkám

C	Žiravý
Xn	Zdraví škodlivý
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň.
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se.
LD	Smrtelná dávka

16.3 Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy.

Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobce látek/směsí.

16.4 Plná znění klasifikace, H-vět a R-vět uvedených v oddílech 2 a 3 tohoto bezpečnostního listu


H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
R11	Vysoce hořlavý
R36	Dráždí oči
R36/38	Dráždí oči a kůži
R38	Dráždí kůži
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R53	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
S2	Uchovávejte z dosahu dětí
S16	Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření
S23	Nevdechujte páry/aerosoly
S24/25	Zamezte styku s kůží a očima
S29	Nevylévejte do kanalizace
S46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách
S62	Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Plné znění kódů pro třídy a kategorie nebezpečnosti

Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina
Asp. Tox. 1	Aspirační nebezpečí
Skin Irrit. 2	Dráždivost kůže
STOT SE 3	Toxicita pro specifický cílový orgán – jednorázová expozice
Aquatic Chronic 2	Nebezpečí pro vodní prostředí
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí
Aquatic Acute 1	Nebezpečí pro vodní prostředí
Aquatic Chronic 1	Nebezpečí pro vodní prostředí

Bezpečnostní upozornění:

--

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č.1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání: 31. 3. 2003
	Ředidlo Alkaprén ZAL	Datum revize: 23. 3. 2015

16.5 Pokyny pro školení
Neuvedeny.

16.6 Další informace

Uvedené údaje v tomto Bezpečnostním listu odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list byl sestaven na základě nařízení ES č. 1907/2006, klasifikace je provedena podle nařízení ES č. 1272/2008.

Dané pracovní podmínky uživatele se vymykají našim znalostem i možnosti kontroly.

Příjemce musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a předpisy.

Výrobek nesmí být použit bez písemného souhlasu výrobce jiným způsobem, než je uvedeno v tomto listu a TL pro daný výrobek.

