

Výrobek :

SNÍMACÍ LAK AZ1-700

Datum předchozího vydání : 03.05.2013
Datum revize : 15.04.2017Číslo verze: 3.0
Strana 1 (celkem 6)

1. ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: SNÍMACÍ LAK AZ1-700

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určené použití: Snímací nátěr pro ochranu lakovacích kabin. Pouze pro průmyslové a profesionální použití.
Nedoporučená použití: Nejsou známa.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v ČR:

Obchodní firma: **EWAC spol. s r.o.**

Adresa: Planá 80, CZ - 370 01 České Budějovice, Česká republika

Telefon: +420 385 344 740

Fax: +420 385 310 229

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: anovotna@iol.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat na **Toxikologickém informačním středisku (TIS)**: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. 24 hodin denně 224 919 293; 224 915 402

2. ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Výrobek **není** na základě klasifikačních pravidel uvedených v nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) klasifikován jako **nebezpečný**.

2.2 Prvky označení:

V souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražné symboly nebezpečnosti: -

Signální slovo:

H-věty: -

P-věty: -

EUH 210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

2.3 Další nebezpečnost: Obsažené látky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedené na kandidátské listině pro přílohu XIV Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi:

Chemická charakteristika: **Popis:** Vodná disperze.

Výrobek obsahuje následující nebezpečné chemické látky:

Výrobek :

SNÍMACÍ LAK AZ1-700

Datum předchozího vydání : 03.05.2013
Datum revize : 15.04.2017Číslo verze: 3.0
Strana 2 (celkem 6)

Chemický název:	Obsah v (hm.%):	Indexové číslo: Číslo CAS: Číslo ES: Registrační číslo:	Klasifikace:
			Nařízení ES č. 1272/2008
Destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední	2,5 - 5	649-221-00-X 64742-46-7 265-148-2 -	-
Na/TEA sůl aminokarbonové kyseliny	2,5 - 5	- - - -	Skin Irrit. 2; H315

Plné znění H-vět viz odd.16.

4. ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Obecné pokyny: Při výskytu symptomů nebo v případě pochybností vyhledejte radu lékaře.

Při styku s kůží: Znečištěný a nasáklý oděv ihned svlékněte. Při kontaktu s kůží ihned omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

Při zasažení očí: Opatrně vyplachujte vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je to možné. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je postižený při vědomí). Ihned konzultujte s lékařem. Postiženého udržujte v klidu. Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Literatura neuvádí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Literatura neuvádí.

5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva: Výrobek sám nehoří.

Vhodná hasiva: Pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý CO₂, hasicí prášek, vodní mlha.

Nevhodná hasiva: Prudký proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru vzniká hustý, černý dým. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče: Mějte k dispozici vhodnou ochranu dýchacích orgánů. Další pokyny: Uzavřené nádoby v blízkosti požáru ochlazujte vodou. Hasicí vodu nenechte uniknout do kanalizace, půdy nebo vod.

6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Zajistěte větrání v oblasti úniku. Nevdechujte páry a aerosoly. Dbejte bezpečnostních předpisů (viz odd. 7 a 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nenechte uniknout do kanalizace nebo vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Uniklý přípravek ohraničte nehořlavým nasávkavým materiálem (např. pískem, zeminou, Vermikulitem, křemelinou) a seberte do k tomu určených odpadních nádob k následnému odstranění ve shodě s platnými místními předpisy (viz odd.13). Vyčistěte čisticím prostředkem, pokud možno nepoužívejte rozpouštědla.

Výrobek :

SNÍMACÍ LAK AZ1-700

Datum předchozího vydání : 03.05.2013

Datum revize : 15.04.2017

Číslo verze: 3.0

Strana 3 (celkem 6)

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Bezpečné zacházení a skladování viz odd. 7. Osobní ochranné pomůcky viz odd. 8. Pokyny pro odstraňování viz odd. 13.

7. ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Zamezte styku s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte páry, aerosoly a prach z broušení. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Používejte vhodné ochranné vybavení (viz odd. 8). Nádoby nevyprazdňujte tlakem, nejedná se o tlakové nádoby! Přechovávejte pouze v nádobách, které odpovídají originálním obalům. Dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření pro nakládání s chemikáliemi a hygieny práce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladujte v souladu s bezpečnostními předpisy. Nádoby udržujte těsně uzavřené. Nádoby nevyprazdňujte tlakem, nejedná se o tlakové nádoby! Kouření zakázáno. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Otevřené nádoby pečlivě uzavřete a skladujte ve vzpřímené poloze, aby nedošlo k úniku. Pokyny pro společné skladování: Nejsou nutné. Další informace k podmínkám skladování: Dodržujte pokyny uvedené na označení obalu. Skladujte při teplotách mezi 15 a 25°C na suchém a dobře větraném místě. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením. Třída skladování (VCI): 12.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Snímací nátěr pro ochranu lakovacích kabin. Pouze pro průmyslové a profesionální použití. Dodržujte pokyny v technickém listu.

8. ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.: Nestanoveny.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů: Nestanoveny.

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům) / PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům): Literatura neuvádí.

8.2 Omezování expozice:

Technická opatření: Zajistěte dobré větrání, buď kvalitním místním odsáváním nebo dobrou celkovou ventilací.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření: Dodržujte obvyklá preventivní opatření při nakládání s chemikáliemi. Po kontaktu plochy kůže důkladně vyčistěte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek.

Ochrana dýchacích cest: Při odpovídajícím větrání není nutná.

Ochrana rukou: Při delším nebo opakovaném kontaktu je doporučeno používat nepropustné ochranné rukavice z PVC (polyvinylchlorid). Tloušťka materiálu rukavic: > 0,4 mm; doba průsaku (max. doba nošení): > 480 minut. Dodržujte pokyny a informace výrobců ochranných rukavic týkající se použití, skladování, péče a výměny rukavic. Doba průsaku závisí na síle a době trvání expozice. Doporučený typ rukavic: DIN EN 374. Kožní krémy mohou pomoci ochránit exponované plochy kůže. Neměly by ale být nanášeny po kontaktu s výrobkem.

Ochrana očí: Při nebezpečí rozstřiku je doporučeno nosit těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana těla: Ochranný pracovní oděv.

Omezování expozice životního prostředí: Nenechte uniknout do kanalizace nebo povrchových vod. Zvláštní opatření nejsou nutná.

9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Výrobek :

SNÍMACÍ LAK AZ1-700

Datum předchozího vydání : 03.05.2013

Datum revize : 15.04.2017

Číslo verze: 3.0

Strana 4 (celkem 6)

Vzhled: Kapalina.

Zápach: Charakteristický.

Prahová hodnota zápachu: Literatura neuvádí.

Hodnota pH: Literatura neuvádí.

Bod tání / bod tuhnutí: Literatura neuvádí.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Literatura neuvádí.

Bod vzplanutí: Literatura neuvádí.

Rychlost odpařování: Literatura neuvádí.

Hořlavost (pevné látky, plyny): Nepoužitelné.

Meze výbušnosti: Dolní mez výbušnosti: 0,8 obj.%. Horní mez výbušnosti: 5,9 obj.%.

Tlak par při 20 °C: 0,01 mbar

Hustota par: Literatura neuvádí.

Hustota při 20°C: 1,05 g/cm³

Rozpustnost: ve vodě: Mísitelný.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: < 3 %

Teplota vznícení: 210 °C

Teplota rozkladu: Literatura neuvádí.

Viskozita: 45 - 55 dPas.Sp. 1

Výbušné vlastnosti: Literatura neuvádí.

Oxidační vlastnosti: Literatura neuvádí.

9.2 Další informace: Obsah organických ředidel: 4 hm. %

Obsah vody: 41 hm. %

Obsah netěkavých složek: 51 hm. %

Obsah těkavých organických látek (VOC) (ISO 11890-2): 83,473 g/l

Obsah těkavých organických látek (VOC) (ASTM D 2369): 147,900 g/l

10. ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Literatura neuvádí.**10.2 Chemická stabilita:** Při učeném použití a skladování je stabilní. Další informace o odpovídajícím skladování: Viz odd. 7.**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Nepoužitelné.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.**10.5 Neslučitelné materiály:** Literatura neuvádí.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:**Výrobek není klasifikován jako nebezpečný.** Klasifikace byla provedena na základě pravidel uvedených v platných právních předpisech. Viz odd. 2.**Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Žíravost / dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Vážné poškození očí / podráždění očí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Senzibilizace:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek :

SNÍMACÍ LAK AZ1-700Datum předchozího vydání : 03.05.2013
Datum revize : 15.04.2017Číslo verze: 3.0
Strana 5 (celkem 6)

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

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.

Zkušenosti z praxe: Delší nebo opakovaný kontakt s výrobkem vede k odmaštění pokožky a může způsobit nealergické kontaktní poškození kůže (kontaktní dermatitidu) a resorpci škodlivých látek. Vstříknutí kapaliny může způsobit podráždění a reverzibilní poškození očí.

12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita: Výrobek není klasifikován na základě klasifikačních pravidel uvedených v platných předpisech jako nebezpečný pro životní prostředí (viz odd.2). Údaje o samotném výrobku nejsou k dispozici. Klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočtové metody.

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál: Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě: Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Obsažené látky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Třída ohrožení vod (WGK): 2 (samozařazení) (Německo). Nenechte uniknout do kanalizace nebo povrchových vod.

13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady: Výrobek je nutné odstraňovat podle místních předpisů prostřednictvím oprávněných firem. Nenechte uniknout do kanalizace nebo vod.

Pokud se výrobek a obal stanou odpadem, musí konečný uživatel po dohodě s oprávněnou firmou přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů. Předem není přiřazení kódu odpadu bez znalosti přesného použití možné. Pokud jsou kontaminované obaly beze zbytku vyprázdněny, mohou být po odpovídajícím vyčištění znovu použity. Vyčištěný obalový materiál předejte k recyklaci. Nevyčištěné obaly je nutné likvidovat jako obsah.

Právní předpisy o odpadech: Výrobek je nutné odstraňovat v souladu se zákonem o odpadech a jeho prováděcími předpisy, v platném znění.

14. ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobek **není nebezpečným zbožím** z hlediska přepravy.

14.1 UN číslo: Viz výše.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Viz výše.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Viz výše.

Výrobek :

SNÍMACÍ LAK AZ1-700Datum předchozího vydání : 03.05.2013
Datum revize : 15.04.2017Číslo verze: 3.0
Strana 6 (celkem 6)**14.4 Obalová skupina:** Viz výše.**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne.**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Opatření v případě náhodného úniku viz odd. 6. Zacházení a skladování viz odd. 7. Omezování expozice / Osobní ochranné pomůcky viz odd. 8. Pokyny pro odstraňování viz odd. 13.**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** Nepoužitelné.

15. ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

Klasifikace byla provedena na základě pravidel uvedených v platných právních předpisech. Viz odd. 2.

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi: Viz jednotlivé oddíly bezpečnostního listu.**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Nebylo dodavatelem provedeno.

16. ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Další informace a zdroje údajů: Údaje se zakládají na stavu znalostí společnosti nebo podniku se sídlem v EU (viz odd. 1) k datu vydání bezpečnostního listu a vyhovují národním předpisům i předpisům Evropské unie. Přípravek nesmí být použit bez písemného souhlasu k jinému účelu než je zmíněno v odd.1. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech nutných zákonných ustanovení. Informace v tomto bezpečnostním listu popisují bezpečnostní požadavky na výrobek a nepředstavují záruku jeho vlastností.

Tento bezpečnostní list byl vypracován podle bezpečnostního listu společnosti nebo podniku se sídlem v EU (viz odd. 1) ze dne 29. 05. 2012.

Bezpečnostní list splňuje požadavky na formát bezpečnostního listu podle novely Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), provedené Nařízením EU 2015/830.

Plné znění H-vět, na něž je v odd. 3 uveden odkaz:

H315 – Dráždí kůži.

Pokyny pro školení: Zaměstnavatelé umožní pracovníkům a jejich zástupcům přístup k informacím poskytnutým v bezpečnostním listu (Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH)). Speciální školení pracovníků nakládajících s výrobkem není vyžadováno (Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném a účinném znění).**Zkratky a akronymy:**

PBT: Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické.

vPvB: Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

Skin Irrit. 2 - Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Zpracovala: Ing. Adéla Novotná; tel.: +42(0)602432582; e-mail: anovotna@iol.cz.