

Výrobek :

AQUAPEEL TS

Datum vydání : 14.11..2015

Datum revize :

Číslo verze: 1.0

Strana 1 (celkem 7)

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

1.1 Identifikátor výrobku: AQUAPEEL TS

Číslo výrobku: D4608

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určené použití: Snímací nátěr. 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 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: -

Doplňující informace o nebezpečnosti:

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 REACH.

3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi:

Výrobek :

AQUAPEEL TS

Datum vydání : 14.11..2015

Datum revize :

Číslo verze: 1.0

Strana 2 (celkem 7)

Výrobek obsahuje následující nebezpečné chemické látky:

Chemický název:	Obsah v (%):	Indexové číslo: Číslo CAS: Číslo ES: Registrační číslo:	Klasifikace:
			Nařízení ES č. 1272/2008
Methanol	0,1 - 1	603-001-00-X 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 (*) Acute Tox. 3; H311 (*) Acute Tox. 3; H331 (*) STOT SE 1; H370

* látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství, příp. ČR pro pracovní prostředí

(*) minimální klasifikace

Limitní hodnoty expozice viz odd. 8. Plné znění H-vět viz odd.16.

4. ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Obecné pokyny: Pokud je nutná lékařská péče, poskytněte lékaři kopii tohoto bezpečnostního listu.**Při nadýchání:** Při podráždění, přerušete práci a dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékaře, pokud příznaky přetrvávají.**Požítí:** Důkladně vypláchněte ústa. Rychle podejte vypít postiženému větší množství vody k naředění požitých chemikálií. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Při požití většího množství kontaktujte lékaře.**Při styku s kůží:** Okamžitě kůži umyjte mýdlem a vodou. Kontaktujte lékaře, pokud podráždění přetrvává.**Při zasažení očí:** Ihned vyplachujte oči při otevřených očních víčkách velkým množstvím vody. Kontaktujte lékaře, pokud podráždění přetrvává.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Vdechování: Specifická zdravotní rizika nejsou známa.**Požítí:** Při požití může způsobit nevolnost. Může způsobit bolesti břicha nebo zvracení.**Kontakt s kůží:** Specifická zdravotní rizika nejsou známa.**Kontakt s očima:** Může způsobit poruchy zraku včetně rozmazaného vidění.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Zvláštní pokyny pro poskytnutí první pomoci nejsou uvedeny.

5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: Výrobek není hořlavý. Hasiva volte s ohledem na okolní materiály.

Nevhodná hasiva: Viz výše.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru mohou vznikat jedovaté plyny (oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), oxidy dusíku (NO_x)). Zvláštní nebezpečí požáru nebo výbuchu není známo.

5.3 Pokyny pro hasiče: Zvláštní hasební opatření nejsou dána. Hasební opatření volte v závislosti na okolních podmínkách. Ochranné vybavení pro hasiče: Při požáru musí být nošen dýchací ochranný přístroj s nezávislým přívodem vzduchu.

6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Zamezte kontakt s kůží a očima. Nevdechujte páry. V případě úniku pozor na kluzké podlahy a povrchy.

Výrobek :

AQUAPEEL TS

Datum vydání : 14.11..2015

Datum revize :

Číslo verze: 1.0

Strana 3 (celkem 7)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zamezte úniku do vod.**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Shromážděte pomocí nehořlavého nasávkavého materiálu a uložte do k tomu určených odpadních nádob k následnému odstranění ve shodě s platnými místními předpisy (viz odd.13). Opláchněte vodou. Větší úniky zahradte.**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: Dodržujte doporučení výrobce. Zamezte úniku, kontaktu s kůží a očima. Chraňte před mrazem. 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:** Skladujte v těsně uzavřených originálních nádobách na suchém, chladném a dobře větraném místě. Udržujte při teplotách nad bodem mrazu. Skladujte v souladu s předpisy pro skladování chemických látek a směsí.**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:** Snímací nátěr. Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

8. ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

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

Methanol

Číslo CAS: 67-56-1

Specifikace : PEL

Specifikace : NPK-P

Hodnota : 250 mg/m³Hodnota : 1000 mg/m³

PEL - Přípustné expoziční limity jsou celosměnné časově vážené průměry koncentrací plynů, par nebo aerosolů v pracovním ovzduší, jimž mohou být podle současného stavu znalostí vystaveni zaměstnanci při osmihodinové pracovní době, aniž by u nich došlo i při celoživotní expozici k poškození zdraví, k ohrožení jejich pracovní schopnosti a výkonnosti.

PEL_c - PEL pro celkovou koncentraci (vdechovatelnou frakci) prachu.

NPK-P - Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v pracovním ovzduší jsou koncentrace látek, kterým nesmí být zaměstnanec v žádném časovém úseku pracovní směny vystaven.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Methanol

Číslo CAS: 67-56-1

Ukazatel : Methanol

Limitní hodnoty : 15 mg/l

0,47 mmol/l

Doba odběru : konec směny

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Benzoan sodný

Číslo CAS: 532-32-1

Průmyslové použití dermálně dlouhodobě systemické účinky 34,7 mg/kg/den

Spotřebitel dermálně dlouhodobě systemické účinky 20,8 mg/kg/den

Průmyslové použití inhalačně dlouhodobě systemické účinky 10,4 mg/m³Spotřebitel inhalačně dlouhodobě systemické účinky 2,1 mg/m³

Spotřebitel orálně dlouhodobě systemické účinky 25 mg/kg/den

Průmyslové použití inhalačně dlouhodobě lokální účinky 6,3 mg/m³Spotřebitel inhalačně dlouhodobě lokální účinky 1,3 mg/m³

PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům): Nestanoveny.

8.2 Omezování expozice:

Technická opatření: Zajistěte dobré prostorové větrání.**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:****Ochranné vybavení:**

Výrobek :

AQUAPEEL TS

Datum vydání : 14.11..2015

Datum revize :

Číslo verze: 1.0

Strana 4 (celkem 7)



Obecná bezpečnostní a hygienická opatření: Dodržujte obvyklá preventivní opatření při nakládání s chemikáliemi. Na konci práce a před jídlem, pitím a použitím toalety si umyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest: Ochrana dýchacích cest není nutná.

Ochrana rukou: Specifická ochrana rukou není dána, nicméně ochranné rukavice mohou být vhodné.

Ochrana očí: Na ochranu proti rozstříku nosíte ochranné brýle k zamezení možného kontaktu s očima.

Ochrana těla: Ochranný pracovní oděv podle typu vykonávané práce.

Omezování expozice životního prostředí: Zamezte úniku do vod.

9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled: Bezbarvá kapalina.

Zápach: Bez charakteristického zápachu.

Prahová hodnota zápachu: Literatura neuvádí.

Hodnota pH: Literatura neuvádí.

Bod tání / bod tuhnutí: Literatura neuvádí.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (při 760 mm Hg): 100 °C

Bod vzplanutí: Literatura neuvádí.

Rychlost odpařování: Literatura neuvádí.

Hořlavost (pevné látky, plyny): Nepoužitelné.

Meze výbušnosti / hořlavosti: Literatura neuvádí.

Tlak par: Literatura neuvádí.

Hustota par: Literatura neuvádí.

Relativní hustota (při 20°C): 1,04

Rozpustnost: Mísitelný s vodou.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Literatura neuvádí.

Teplota samovznícení: Literatura neuvádí.

Teplota rozkladu: Literatura neuvádí.

Viskozita: Literatura neuvádí.

Výbušné vlastnosti: Literatura neuvádí.

Oxidační vlastnosti: Literatura neuvádí.

9.2 Další informace: Literatura neuvádí.

10. ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.2 Chemická stabilita: Při učeném použití je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Literatura neuvádí.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály: Silné oxidační prostředky. Silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při požáru mohou vznikat jedovaté plyny (oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), oxidy dusíku (NO_x)).

Výrobek :

AQUAPEEL TS

Datum vydání : 14.11..2015

Datum revize :

Číslo verze: 1.0

Strana 5 (celkem 7)

11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita: Údaje nejsou k dispozici.**Žíravost / dráždivost pro kůži:** Literatura neuvádí.**Vážné poškození očí / podráždění očí:** Literatura neuvádí.**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:** Literatura neuvádí.**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Literatura neuvádí.**Karcinogenita:** Literatura neuvádí.**Toxicita pro reprodukci:** Literatura neuvádí.**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** Literatura neuvádí.**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** Literatura neuvádí.**Nebezpečnost při vdechnutí:** Literatura neuvádí.**Další údaje:****Vdechování:** Specifická zdravotní rizika nejsou známa.**Požítí:** Při požití může způsobit nevolnost. Může způsobit bolesti břicha nebo zvracení.**Kontakt s kůží:** Při běžném použití se podráždění kůže neočekává.**Kontakt s očima:** Může způsobit dočasné podráždění očí.

12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.1 Ekotoxicita: Akutní toxicita pro ryby: Výrobek se nepovažuje se za toxický pro ryby.**12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Povrchově aktivní látka(-y) obsažená(-é) v tomto výrobku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004, o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států EU na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.**12.3 Bioakumulační potenciál:** Výrobek není bioakumulativní.**12.4 Mobilita v půdě:** Výrobek je částečně mísitelný s vodou a může se šířit ve vodním prostředí.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Obsažené látky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB.**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Zamezte úniku do vod.

13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady: Výrobek je nutné odstraňovat podle místních předpisů prostřednictvím oprávněných firem. Zamezte úniku do vod. Pokud se výrobek a obal stanou odpadem, musí konečný uživatel po dohodě s oprávněnou firmou přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů. 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.

Výrobek :

AQUAPEEL TS

Datum vydání : 14.11..2015

Datum revize :

Číslo verze: 1.0

Strana 6 (celkem 7)

14.1 UN číslo: Viz výše.

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

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Viz výše.

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 dodavatele - společnosti nebo podniku se sídlem v EU k datu vydání bezpečnostního listu a týkají se výrobku v dodávaném stavu. Vlastnosti a rizika se budou lišit v případě naředění výrobku vodou nebo smíchání s jiným materiálem. Údaje nepředstavují ujištění o vlastnostech výrobku ani nezakládají smluvně-právní vztahy. Dodržování stávajících zákonů a právních předpisů je v odpovědnosti uživatele výrobku.

Tento bezpečnostní list byl vypracován podle bezpečnostního listu dodavatele - společnosti nebo podniku se sídlem v EU ze dne 26. 02. 2015.

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:

H225 – Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H301 – Toxický při požití.

H311 – Toxický při styku s kůží.

H331 – Toxický při vdechování.

H370 – Způsobuje poškození orgánů.

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:

Flam. Liq. 2 – Hořlavé kapaliny, kategorie 3

Acute Tox. 3 – Akutní toxicita, kategorie 3

STOT SE 1 – Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 1

Výrobek :

AQUAPEEL TS

Datum vydání : 14.11..2015

Datum revize :

Číslo verze: 1.0

Strana 7 (celkem 7)

PBT: Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické.

vPvB: Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

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