

Výrobek :

OVENCOAT WR HTDatum předchozího vydání : 07.01.2010
Datum revize : 16.08.2015Číslo verze: 4.0
Strana 1 (celkem 6)

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

1.1 Identifikátor výrobku: OVENCOAT WR HT

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určené použití: Snímací nátěr pro ochranu sušících pecí. 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 obsahuje následující nebezpečné chemické látky:

Výrobek :

OVENCOAT WR HTDatum předchozího vydání : 07.01.2010
Datum revize : 16.08.2015Číslo verze: 4.0
Strana 2 (celkem 6)

Chemický název:	Obsah v (%):	Indexové číslo: Číslo CAS: Číslo ES: Registrační číslo:	Klasifikace:
			Nařízení ES č. 1272/2008
Dusitan sodný	0,1 - 1	007-010-00-4 7632-00-0 231-555-9 01-2119471836-27-xxxx	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400
Amoniak, roztok ...%	0,1 - 1	007-001-01-2 1336-21-6 215-647-6 -	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400

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:** Při běžném použití se podráždění kůže neočekává.**Kontakt s očima:** Může způsobit dočasné podráždění očí.

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)). VYSOCE HOŘLAVÝ! Zvláštní nebezpečí požáru nebo výbuchu není známo.

5.3 Pokyny pro hasiče: Hasební opatření volte v závislosti na okolních podmínkách.

6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Používejte ochranné rukavice, brýle a vhodný ochranný oděv.

Výrobek :

OVENCOAT WR HT

Datum předchozího vydání : 07.01.2010

Datum revize : 16.08.2015

Číslo verze: 4.0

Strana 3 (celkem 6)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zamezte úniku do okolního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Shromážděte pomocí nehořlavého nasávkového 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 zahraďte.

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: Udržujte při teplotách nad bodem mrazu, aby nedošlo k prasknutí nádob. Skladujte v souladu s předpisy pro skladování chemických látek a směsí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Snímací nátěr pro ochranu sušících pecí. 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.: Nestanoveny.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů: Nestanoveny.

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	Hodnota	systemické účinky	20,8 mg/kg/den
Průmyslové použití	inhalačně	dlouhodobě	systemické účinky	10,4 mg/m ³
Spotřebitel	inhalačně	dlouhodobě	systemické účinky	2,1 mg/m ³
Spotřebitel	orálně	dlouhodobě	systemické účinky	25 mg/kg/den
Průmyslové použití	inhalačně	dlouhodobě	lokální účinky	6,3 mg/m ³
Spotřebitel	inhalačně	dlouhodobě	lokální účinky	1,3 mg/m ³

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

8.2 Omezování expozice:

Technická opatření: Zajistěte dobré prostorové větrání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Ochranné vybavení:



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 okolního prostředí.

Výrobek :

OVENCOAT WR HTDatum předchozího vydání : 07.01.2010
Datum revize : 16.08.2015Číslo verze: 4.0
Strana 4 (celkem 6)

9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled: Bílá krémovitá vodná emulze.

Zápach: Bez charakteristického zápachu.

Prahová hodnota zápachu: Literatura neuvádí.

Hodnota pH (koncentrovaný roztok): 8 - 9

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: Literatura neuvádí.

Tlak par: Literatura neuvádí.

Hustota par: Literatura neuvádí.

Relativní hustota (při 20°C): 1,00

Rozpustnost: Ve vodě: Rozpustný.

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)).

11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita: Údaje nejsou k dispozici.**Žiravost / 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.

Výrobek :

OVENCOAT WR HT

Datum předchozího vydání : 07.01.2010

Datum revize : 16.08.2015

Číslo verze: 4.0

Strana 5 (celkem 6)

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:** Údaje o bioakumulaci nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě:** Výrobek je rozpustný ve vodě.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Obsažené látky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB.**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Zamezte úniku do okolního prostředí.

13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady: Výrobek je nutné odstraňovat podle místních předpisů prostřednictvím oprávněných firem. Nenechte uniknout výrobek do okolního prostředí. 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.**14.1 Číslo OSN:** Viz výše.**14.2 Příslušný název OSN pro zásilku:** 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:**

Výrobek :

OVENCOAT WR HT

Datum předchozího vydání : 07.01.2010

Datum revize : 16.08.2015

Číslo verze: 4.0

Strana 6 (celkem 6)

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 MARPOL 73/78 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 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi: Viz jednotlivé oddíly bezpečnostního listu.

Dodržujte zákonná ustanovení, týkající se prací a pracovišť, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška č. 180/2015 Sb. o zakázaných pracích a pracovištích).

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. 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 08. 01. 2013.

Provedené změny oproti předešlé verzi bezpečnostního listu spočívají ve splnění požadavků na formát bezpečnostního listu podle novely Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) provedené Nařízením ES č. 830/2015.

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

H272 – Může zesílit požár; oxidant.

H301 – Toxický při požití.

H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy.

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:

Ox. Sol. 3 - Oxidující tuhé látky, kategorie 3

Acute Tox. 3 - Akutní toxicita, kategorie 3

Skin Corr. 1B - Žíravost pro kůži, kategorie 1B

Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1

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.