



## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Název výrobku	Ropa WZ 25 H
Kód produktu	459994-AT02
SDS #	459994
Historický SDS#:	CZ-459994, DE-459994, HU-459994
Číslo EC	265-148-2
Číslo CAS	64742-46-7
Typ produktu	Kapalné.

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi Řezný olej.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

První distributor	Castrol Lubricants (CR), s.r.o. V Parku 2294/2 148 00 Praha 4
	tel.: 296 770 311 fax.: 296 770 302
E-mailová adresa	MSDSadvice@bp.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**TELEFONNÍ ČÍSLO PRO MIMORÁDNÉ SITUACE** Toxicology information centre  
Na Bojišti 1  
128 08 Prague 2  
Tel: + 420 224 919 293 (24 hrs per day)  
  
Carechem: +44 (0) 1235 239 670

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Definice produktu** Jednosložková látka  
**Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]**  
Asp. Tox. 1, H304

**Klasifikace podle nařízení 67/548/EHS [DSD]**

Xn; R65  
R66

Viz oddíl 16 pro plné znění R- nebo H-vět uvedených výše.

V oddílech 11 a 12 naleznete podrobnější informace o dopadech na zdraví, příznacích a ekologických rizicích.

### 2.2 Prvky označení

#### Piktogramy nebezpečnosti



**Signální slovo** Nebezpečí  
**Standardní věty o nebezpečnosti** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

**Prevence** Nelze použít.  
**Reakce** PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
**Skladování** Skladujte uzamčené.  
**Odstraňování** Nelze použít.  
**Dodatečné údaje na štítku** Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### Speciální požadavky na balení

**Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi** Nelze použít.  
**Dotyková výstraha při nebezpečí** Nelze použít.

### 2.3 Další nebezpečnost

Název výrobku	Ropa WZ 25 H	Kód produktu	459994-AT02	Strana:	1/8
Verze	1	Datum vydání	18 Listopad 2010	Formát	Česká republika (Czech Republic)
				Jazyk	ČEŠTINA

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII	Ne.
Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII	Ne.
Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace	Prodloužený nebo opakovaný kontakt může vysušit pokožku a vyvolat podráždění.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Látka/Přípravek: Uhlovodíkové rozpouštědlo  
 Jednosložková látka

### Klasifikace

Název výrobku/přípravku	Identifikátory	%	67/548/EHS	Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Typ
destiláty (ropné), hydrogenačné dorařinované, střední	ES: 265-148-2 CAS: 64742-46-7 Index: 649-221-00-X	100	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1, H304	[A]

Viz kapitola 16 s plným zněním textu R-vět uvedených výše

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Typ

[A] Složka

[B] Nečistota

[C] Stabilizační přísada

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Styk s očima

V případě kontaktu neprodleně vyplachujte oči dostatečným množstvím vody po dobu 15 minut. Oční víčka nadzvedněte od bulvy, aby bylo zajištěno řádné vypláchnutí. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte. Pokud se projeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Vdechování

Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Objeví-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při požití

Nevyvolávejte zvracení. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Nebezpečí vdechnutí při polknutí. Může se dostat do plic a poškodit je. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Ochrana pracovníků první pomoci

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

#### Poznámky pro lékaře

Opatření musí být v obecném případě orientována symptomaticky a musejí být zaměřena na zmírnění účinků. Produkt může být vdechnut při polknutí nebo po zvracení obsahu žaludku a může způsobit vážnou až smrtelnou chemickou pneumonitidu, která vyžaduje okamžitou léčbu. Kvůli riziku vdechnutí se vyvarujte vyvolávání zvracení a vyplachování žaludku. Vyplachování žaludku provádějte jen po endotracheální intubaci. Kontrolujte srdeční rytmi.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodné hasicí médium

V případě požáru používejte pěnu, suchou chemikálii nebo hasicí přístroj či sprej s oxidem uhličitým.

#### Nevhodné hasicí médium

Nepoužívejte proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

#### Nebezpečí z látky nebo směsi

V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.

#### Nebezpečné hořlavé produkty

Produkty hoření mohou obsahovat následující:  
 oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Pokyny pro hasiče

#### Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky

Ihned izolujte prostor vykázaním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.

Název výrobku Ropa WZ 25 H

Kód produktu 459994-AT02

Strana: 2/8

Verze 1

Datum vydání 18 Listopad 2010

Formát Česká republika (Czech Republic)

Jazyk ČEŠTINA

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

**Speciální ochranné prostředky pro hasiče** Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Pro nepohotovostní personál** Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Podlaha může klouzat; dávejte pozor, abyste nespadli. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Kontaktujte se s personálem první pomoci.

**Pro pohotovostní personál** Vstup do těsného prostoru nebo špatně odvětrávané oblasti s párou, mlhou nebo výpary je velice riskantní bez řádného ochranného dýchacího vybavení a bezpečného pracovního postupu. Mějte nasazený samostatný dýchací přístroj. Používejte vhodný ochranný chemický oděv. Protichemická obuv. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Malé rozliti** Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Nechejte vsáknout do inertního materiálu a uložte do příslušného kontejneru pro ukládání odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

**Velké rozliti** Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorpčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly** Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace. Protipožární opatření najdete v oddíle 5. Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích. Viz kapitola 12 o předběžných opatřeních pro životní prostředí. Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

**Ochranná opatření** Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Nepolykejte. Nebezpečí vdechnutí může se dostat do plic a poškodit je. Nikdy nenasávejte ústy. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. Nepoužívejte kontejner opakovaně. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné.

**Doporučení, týkající se hygieny práce** Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Po manipulaci se důkladně umyjte. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v suchém, studeném a dobře větraném prostoru, mimo dosah nekompatibilního materiálu (viz kapitola 10). Skladujte uzamčené. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Skladujte a používejte jen v zařízení/nádobách určených pro použití s tímto produktem. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem.

**Česká republika - Skladový kód** III

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

**Doporučení** Viz §1.2 a Scénáře expozice v příloze podle možnosti.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

##### ACGIH TLVs

destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední **ACGIH (Spojené státy americké).**  
 STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> 15 minuta/y. Skupenství: olejová mlha, minerální  
 TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hodina/y. Skupenství: olejová mlha, minerální

Pro informace a správný postup jsou připojeny hodnoty ACGIH. Další informace vám poskytne váš dodavatel.

Ačkoli lze v této kapitole uvést specifické OEL pro některé komponenty, ostatní komponenty mohou být přítomny v libovolné mlze, výparech či produkovaném prachu. Specifické OEL tudíž nemusí být pro produkt použitelné jako celek a jsou uvedeny jen pro informaci.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### Doporučené procedury monitorování

Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. U metod zjišťování expozice vdechnutím chemických látek a metod stanovení škodlivých látek je třeba se řídit Evropskou Normou EN 689 a příslušnými národními dokumenty.

### Odvozená úroveň bez vlivu

Hodnoty DEL nejsou dostupné.

### odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

Není dostupné PNEC

## 8.2 Omezování expozice

### Vhodné technické ovládací prvky

Použijte odtahovou ventilaci nebo jiné technické prostředky k udržení příslušné koncentrace ve vzduchu pod expozičním limitem pro pracovníky.  
Veškeré činnosti s chemikáliemi je nutno hodnotit v souvislosti s jejich rizikem vůči zdraví, aby se zajistilo řádné podchycení kontaktu s látkami. Prostředky osobní ochrany je nutno vzít do úvahy pouze poté, co proběhlo vhodné vyhodnocení jiných podob kontrolních opatření (např. technických kontrol). Osobní ochranné prostředky by měly splňovat příslušné normy, být vhodné pro použití, být skladovány v dobrém stavu a řádně udržované.  
Váš dodavatel osobních ochranných prostředků by měl být požádán o radu při volbě a ohledně příslušných norem. Další informace získáte od své národní organizace pro standardizaci.  
Finální volba ochranných prostředků bude záviset na vyhodnocení rizika. Je nezbytné zajistit, aby všechny součásti osobních ochranných prostředků byly kompatibilní.

### Individuální opatření pro ochranu

#### Hygienická opatření

Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

#### Ochrana dýchacích cest

V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám.  
V závislosti na typu chemikálií, se kterými se pracuje, pracovních podmínkách, způsobech použití a stavu výstroje je třeba zvolit správné prostředky na ochranu dýchacího ústrojí. Pro všechna zamýšlená použití je nutno vypracovat bezpečnostní postupy. Výstroj na ochranu dýchacího ústrojí je proto třeba vybrat na základě konzultace s dodavatelem/výrobcem a podle celkového vyhodnocení pracovních podmínek.

#### Ochrana očí/obličeje

##### Ochrana kůže

##### Ochrana rukou

Ochranné brýle s bočními štítky.

Používejte vhodné ochranné rukavice. Správná volba ochranných rukavic závisí na druhu chemikálií, pracovních podmínkách, způsobu použití a stavu rukavic (i nejlepší chemikáliím odolné rukavice se po opakovaném kontaktu znehodnotí). Většina rukavic poskytuje ochranu pouze na omezenou dobu, po které musí být zlikvidovány a vyměněny. Vzhledem k rozdílu v pracovních prostředích a ve způsobu nakládání s materiály je třeba pro každý způsob použití vypracovat specifické bezpečnostní pokyny. Proto by rukavice měly být vybrány ve spolupráci s jejich dodavatelem/výrobcem a s přihlédnutím k veškerým pracovním podmínkám.

#### Pokožka a tělo

Používáním ochranných oděvů je dobrým postupem.  
V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.  
Bavlněné nebo polyesterové/bavlněné kombinézy poskytují ochranu jen před lehkou povrchovou kontaminací, jež neprosákne na pokožku. Kombinézy by měly být pravidelně čistěny. Pokud je riziko vystavení pokožky vysoké (např. při čištění politých ploch nebo při riziku rozstříknutí), bude nezbytné použít oděvy a obuv odolné chemikáliím jako zástěry a/nebo neprodyšné chemické obleky.

### Omezování expozice životního prostředí

Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

Skupenství	Kapalné.
Barva	Bezbarvý.
Vůně (zápach)	Mírný.
Práh aroma	Nejsou k dispozici.
pH	Nejsou k dispozici.
Bod tání/bod tuhnutí	Nejsou k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>200°C (>392°F)
Bod tuhnutí	-33 °C
Bod vzplanutí	Zavřeného kelímku: 92°C (197.6°F) [Pensky-Martens.]
Rychlost odpařování	Nejsou k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nejsou k dispozici.
Horní/spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti	Dolní: 0.45% Horní: 5%
Tenze par	Nejsou k dispozici.
Hustota par	Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Hustota	Nejsou k dispozici.
Hustota	<1000 kg/m <sup>3</sup> (<1 g/cm <sup>3</sup> ) při 20°C
Rozpustnost	nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient oktanol/voda	Nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení	Nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu	Nejsou k dispozici.
Viskozita	Kinematická: 2 mm <sup>2</sup> /s (2 cSt) při 40°C
Výbušné vlastnosti	Nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Nejsou k dispozici.

### 9.2 Další informace

Bez dalších informací.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádná specifická data testů. Další informace najdete v Podmínkách, jimž je třeba předejít, a v oddíle Nevhodné materiály.
10.2 Chemická stabilita	Produkt je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím. Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečné polymeraci.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Vysoké teploty
10.5 Neslučitelné materiály	Reaktivní, nebo nekompatibilní s následujícími materiály: redukční materiály.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Nebezpečí vdechnutí

**Závěr/shrnutí** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Klasifikace na základě látek je uhlovodík a má kinematickou viskozitu 20,5 mm<sup>2</sup>/s nebo nižší, měřeno při 40°C.

#### Toxicita specifického cílového orgánu

**Informace o pravděpodobných způsobech expozice** Předpokládané cesty vstupu: Dermální, Vdechování.

#### Potenciální akutní účinky na zdraví

**Vdechování** Vdechování výparů za běžných podmínek nebývá problémem z důvodu nízkého tlaku výparů.

**Při požití** Nebezpečí vdechnutí při požití – vdechnutí kapaliny do plic je škodlivé nebo smrtelně nebezpečné.

**Při styku s kůží** Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Styk s očima** Nejsou známy závažné negativní účinky.

#### Příznaky týkající se fyzických, chemických a toxikologických charakteristik

**Vdechování** Žádné specifické údaje.

**Při požití** Nepříznivé příznaky mohou být následující: zvedání žaludku nebo zvracení

**Při styku s kůží** Nepříznivé příznaky mohou být následující: podráždění suchost praskání

**Styk s očima** Žádné specifické údaje.

#### Zpožděné a okamžité účinky a také trvalé následky z krátkodobé a dlouhodobé expozice

**Vdechování** Při nadměrném vdechování kapiček aerosolu ze vzduchu hrozí podráždění dýchací soustavy.

**Při požití** Požití velkého množství může vést k nevolnosti a průjmu.

**Styk s očima** Potenciální riziko přechodného pálení nebo zarudnutí v případě kontaktu s očima.

#### Krátkodobá expozice

#### Dlouhodobá expozice

#### Potenciální chronické účinky na zdraví

**Všeobecně** Delší nebo opakovaný kontakt může zbavit kůži tuku a způsobit podráždění, popraskání a/nebo dermatitidu.

**Karcinogenita** Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Mutagenita** Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Vliv na vývoj** Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Vliv na plodnost** Nejsou známy závažné negativní účinky.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Nebezpečnost pro životní prostředí**      Není klasifikován jako nebezpečný

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky odbouratelné.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

**Rozdělovací koeficient půda/voda (K<sub>oc</sub>)**      Nejsou k dispozici.

**Mobilita**      Prchavý. Kapalné. nerozpustný ve vodě.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT**      Ne.

**vPvB**      Ne.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy závažné negativní účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Produkt

##### Metody odstraňování

Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Větší množství zbytků odpadních produktů nesmí být odstraňováno do splaškové stoky, ale zpracováno ve vhodné čistírně odpadních vod. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů.

**Nebezpečný odpad**      Ano.

#### Katalog odpadů EU (EWC)

Kód odpadu	Označení odpadu
14 06 03*	ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel

Nicméně jiné než zamýšlené použití a/nebo přítomnost potenciálních kontaminantů může vyžadovat přidělení alternativního kódu odpadu koncovým uživatelem.

#### Balení

##### Metody odstraňování

Je-li to možné, předejte produkt k recyklaci. Odstraňte prostřednictvím oprávněné osoby/akreditované společnosti v souladu s místními předpisy. (Dle Zákona 185/01 Sb. o odpadech.)

Typ balení	Katalog odpadů EU (EWC)
Ocelový sud	15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

#### Speciální opatření

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Pára ze zbytku produktu může vytvořit vysoce hořlavou nebo výbušnou atmosféru uvnitř nádoby. Prázdné nádoby představují požární riziko, jelikož mohou obsahovat hořlavé zbytky produktu a výpary. Nikdy nespářejte, nepájejte a nespájejte natvrdo nádoby. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.2 Název látek přepravy podle UN	-	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nejsou k dispozici.	Nejsou k dispozici.	Nejsou k dispozici.	Nejsou k dispozici.

Název výrobku Ropa WZ 25 H

Kód produktu 459994-AT02

Strana: 6/8

Verze 1 Datum vydání 18 Listopad 2010

Formát Česká republika (Czech Republic)

Jazyk ČEŠTINA

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Další informace	-	-	-	-
-----------------	---	---	---	---

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

#### Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

##### Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů** Nelze použít.

#### Ostatní předpisy

**Americký katalog (TSCA 8b, Zákon o kontrole toxických látek)** Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

**Australský katalog (AIGS, Australský katalog chemických látek)** Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

**Kanadský katalog** Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

**Čínský katalog (IECSC, Čínský katalog současných chemických látek)** Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

**Japonský katalog (ENCS, Současné a nové chemické látky)** Nestanoveno.

**Korejský katalog (KECI, Korejský katalog současných chemikálií)** Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

**Filipínský katalog (PICCS, Filipínský katalog chemikálií a chemických látek)** Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky

ADN/ADNR = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách  
 ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí  
 ATE = odhad akutní toxicity  
 BCF = biokoncentrační faktor  
 CAS = CAS registr  
 CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]  
 CSA = posouzení chemické bezpečnosti  
 CSR = zpráva o chemické bezpečnosti  
 DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům  
 DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
 DPD = Směrnice o nebezpečných chemických přípravcích [1999/45/ES]  
 DSD = Směrnice o nebezpečných chemických látkách [67/548/EES]  
 EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek  
 ES = scénář expozice  
 H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti  
 EWC = Evropský katalog odpadů  
 GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí  
 IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu  
 IBC = IBC kontejner  
 IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG  
 LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda  
 MARPOL 73/78 = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří)  
 OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj  
 PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é  
 PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
 RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici  
 RRN = Registrační číslo REACH  
 SADT = teplota samovolně se urychlujícího rozkladu  
 SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy  
 STOT = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice  
 STOT = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice  
 UN = Organizace spojených národů (OSN)  
 UVCB = Komplexní uhlovodíková látka  
 VOC = těkavé organické látky  
 vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

## ODDÍL 16: Další informace

**Plně znění zkrácených H-vět** H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**Plně znění klasifikací [CLP/GHS]** Asp. Tox. 1, H304 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1

**Plně znění zkrácených R-vět** R65- Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
R66- Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Plně znění klasifikací [DSD/DPD]** Xn - Zdraví škodlivý

### Historie

**Datum vydání/ Datum revize** 18/11/2010.

**Datum předchozího vydání** Bez předchozího potvrzení platnosti.

**Připravil** Product Stewardship

✔ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

### Poznámka pro čtenáře

Byly podniknuty všechny rozumné dostupné kroky aby bylo zajištěno, že tento list a v něm obsažené informace o zdraví, bezpečnosti a životním prostředí jsou přesné k níže uvedenému datu. Žádná záruka nebo prohlášení, vyjádřené výslovně nebo předpokládané, nejsou učiněna, pokud jde o přesnost a úplnost dat a informací v tomto listu.

Tyto informace a pokyny přiložte, když je produkt prodáván pro určenou aplikaci nebo aplikace. Bez porady s námi by produkt neměl být používán jinak, než pro stanovenou aplikaci nebo aplikace.

Je povinností uživatele ohodnotit tento produkt, používat jej bezpečně a vyhovět všem příslušným zákonům a nařízením. Dodavatel nebude zodpovědná za jakékoliv poškození nebo úrazy způsobené jiným, než stanoveným používáním tohoto materiálu, jakýmkoliv zanedbáním doporučení, nebo jakýmkoliv riziky spočívajícími v povaze tohoto materiálu. Kupující strana, která tento produkt dodává straně třetí, je povinna podniknout všechny nezbytné kroky aby zaručila, že každému, kdo používá tento produkt nebo s ním zachází, byly poskytnuty informace, které jsou obsaženy v tomto listu. Zaměstnavatelé mají povinnost sdělit zaměstnancům i jiným osobám, které by mohli být vystaveny jakýmkoliv rizikům popsány v tomto listu, všechna bezpečnostní opatření, která mají být podniknuta.