

Název výrobku:

SUPER SEPARAČNÍ KAPALINA KOWAX

Datum vyhotovení- 25.8.2013

Datum revize –

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI, SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Chemický název látky / obchodní název přípravku:

Obchodní název: **SUPER SEPARAČNÍ KAPALINA KOWAX**

Další označení směsi –

1.2 Použití směsi Účel použití

Ochrana svařovacích hořáků

Směs je určena pro ochranu svařovacích hořáků proti rozstříku při obloukovém svařování metodou MIG/MAG. Před aplikací směsi je nutné z prostoru plynové hubice a proudové špičky mechanicky odstranit nečistoty a potom do tohoto prostoru aplikovat Směs. Částečně je možné Směs použít i pro ochranu svařence proti rozstříku v bezprostřední blízkosti sváru. Na svařenci však mohou po aplikaci a ukončení svařování zůstat mastné zbytky směsi, což může nepříznivě ovlivnit kvalitu následných povrchových úprav (v případě nutnosti odmastěte).

1.3 Identifikace výrobce / dovozce / distributor

1.3.1 Výrobce - dovozce: **Dovozce / distributor**

1.3.2 Jméno nebo obchodní jméno:

SVARMETAL s.r.o.,

1.3.3 Místo podnikání nebo sídlo:

Skotnice 265, Skotnice 742 59, Česká republika

1.3.4. Identifikační číslo (IČO):

48151467

1.3.5. Telefon: **556 722 265**

1.3.6. Fax: **556 722 265**

1.3.7. E-mail: info@svarmetal.cz

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Údaje o nebezpečnosti a klasifikaci látky/směsi

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný. Pro tento přípravek nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti. Podle zákona č. 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů a ES 1907/2006 není tento přípravek klasifikován jako nebezpečný. Dodržujte omezující podmínky podle přílohy XVII Směrnice ES 1907/2006. Výstražné symboly ani R-věty nejsou. Zabraňte styku s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné pomůcky. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Prázdný obal vhodte do speciálního kontejneru.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Složení

3.2 Nebezpečné látky obsažené v přípravku klasifikovaném jako nebezpečný

Tento přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

3.3 Nebezpečné látky obsažené v přípravku, který není klasifikován jako nebezpečný

Neobsahuje nebezpečné látky.

3.4 Klasifikace nebezpečných složek přípravku

R a S věty nejsou.

Název výrobku:

SUPER SEPARAČNÍ KAPALINA KOWAX

3.5 Název a registrační číslo viz bod 1.1 tohoto bezpečnostního listu

3.6 Chemická podstata látek v souladu s článkem 15 směrnice ES 1999/45/ES

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Okamžitá lékařská pomoc** Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
- 4.2 Při nadýchání** Při nadýchání: Opusťte prostor, vypláchněte ústní dutinu vodou, nadýchejte se čerstvého vzduchu, přemístěte postiženého z kontaminovaného prostředí, udržujte v klidu. Trvá-li podráždění dýchacích cest, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3 Při styku s kůží** Omyjte vodou, mýdlem a ošetřete regeneračním krémem. Při kontaminaci oděvu odstraňte oděv. Objeví-li se příznaky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4 Při zasažení očí** Při zasažení očí: Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Násilně otevřené oči vypláchněte velkým množstvím čisté vody, vyhledejte lékařské ošetření.
- 4.5 Při požití** Vypláchněte ústa vodou, vypijte sklenici studené vody, vyhledejte lékaře.
- 6.6 Další údaje** Nejsou

5. OPATŘENÍ PRO HLÁŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Vhodná hasiva** pěna, voda, vodní mlha, víceúčelové prášky, CO₂
- 5.2 Nevhodná hasiva** neuvedená
- 5.3 Zvláštní nebezpečí** při hoření se mohou uvolňovat CO_x
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** izolační dýchací přístroj v uzavřených prostorech.
- 5.5 Další údaje** není hořlavá látka. Odstraňte nádoby z okolí požáru, chlaďte proudem vody.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Preventivní opatření na ochranu osob** Nevdechujte výpary, pracujte jen v době větratelných prostorách. Zabraňte styku s kůží a očima – používejte ochranný oděv, rukavice a brýle.
- 6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:** Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zachyťte unikající přípravek, zabraňte průniku do kanalizace, podzemních vod a půdy. V případě významné kontaminace uveďte příslušné orgány státní správy a správce toku nebo kanalizace.
- 6.3 Metody čištění a zneškodňování** Sorbent pro kapaliny – písek, piliny; odstraňte jako nebezpečný odpad, povrch omyjte vodou.
- 6.4 Další údaje** v případě velkého úniku látky monitorujte koncentrace NPK resp.TLV.

Název výrobku:

SUPER SEPARAČNÍ KAPALINA KOWAX

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Zacházení:** chraňte před teplem a ohněm, používejte ochranný oděv, rukavice a brýle, manipulujte s přípravkem jen v dobře větratelných prostorách. Při manipulaci s přípravkem nejste, nepijte, nekuřte. Postupujte podle instrukcí v návodu k použití.
- 7.2 Skladování:** skladujte při teplotě do 50 °C, mimo dosah dětí, potravin, nápojů a krmiv v suchých, dobře větratelných skladech v těsně uzavřeném originálním balení.
- 7.3 Specifické použití** Čištění hořáků.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Limity hodnoty expozice** nestanoveno
- 8.2 Omezování expozice** zajistěte větrání a odsávání
- 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:** dodržujte zásady hygieny pro práci s chemikáliemi
- 8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů** v případě nedostatečného větrání a při překročení mezních limitů používejte masku s filtrem pro organické výpary typ A.
- 8.2.1.2 Ochrana očí** ochranné brýle
- 8.2.1.3 Ochrana rukou** ochranné rukavice – materiál Nitril 0,1 mm, doba průniku 480 min.
- 8.2.1.4 Ochrana kůže** ochranný oděv
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí** při dodržení podmínek manipulace není nutné

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 Obecné informace** Skupenství (20°C): kapalina
Barva: bezbarvá
Zápach: po surovinách
- 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí**
Hodnota pH: 6-8
Teplota tání: neurčena
Teplota varu: 100 °C
Teplota vzplanutí: neurčena
Hořlavost: není hořlavina
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): nevýbušný
dolní mez (%obj.): neurčena
Oxidační vlastnosti: neurčeny
Tenze par (při 20°C): neurčena
Hustota (při 20°C): 1000 kg/m³
Rozpustnost ve vodě – rozpustný
v org. rozpouštědlech - neurčeno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: neurčen
- 9.3 Další údaje** nejsou

Název výrobku:

SUPER SEPARAČNÍ KAPALINA KOWAX

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Přípravek je velmi stabilní v běžných podmínkách prostředí, skladování i manipulace.

- 10.1 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat** teplota nad 50 °C
- 10.2 Látky a materiály, kterých je třeba se vyvarovat** reaktivní oxidanty
- 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu** při běžných teplotách kolem 20°C nejsou známy.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 Toxicita látky/přípravku** Toxikologické účinky vlastního přípravku nebyly posuzovány.
Subchronická - chronická toxicita přípravku: není známa
Senzibilizace: není známa
Karcinogenita: ne
Mutagenita: ne
Toxicita pro reprodukci: ne
Další údaje: nejsou
Zkoušky na zvířatech nebyly realizovány.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Ekotoxicita** Ekotoxické účinky vlastního přípravku nebyly posuzovány.
- 12.2 Mobilita** není
- 12.3 Perzistence a rozložitelnost** údaje nejsou k dispozici
- 12.4 Bioakumulační potenciál** bioakumulace není pravděpodobná
- 12.5 Výsledky posouzení PBT** nebylo provedeno
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky** nejsou známy

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- Způsoby zneškodňování přípravku** dle zákona č.185/2001Sb., ve znění pozdějších předpisů
dle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů
- Způsoby zneškodňování kontaminovaného** obalu dle zákona č.185/2001 Sb., ve znění pozdějších
předpisů dle zákona č. 477/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
Použitý, řádně vyprázdněný obal je nutno odevzdat na sběrné místo
obalových odpadů. Právní předpisy Zákon č.185/2001 Sb., o
odpadech, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů
odpovídající prováděcí předpisy

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Preventivní opatření pro přepravu Přepravujte v obalech odpovídajících vlastnostem přípravku.
Dodržujte předepsaná označení pro náklad.

Název výrobku:

SUPER SEPARAČNÍ KAPALINA KOWAX

14.1 Klasifikace UN

14.1.1. Pozemní přeprava	ADR/ RID nepodléhá ADR
14.1.2. Vnitrozemská vodní	přeprava ADN/ ADNR neurčeno
14.1.3. Námořní přeprava	IMDG neurčeno
14.1.4. Letecká přeprava	ICAO neurčeno

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH A O ZNAČENÍ NA ŠTÍTKU

Pro tento přípravek nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.
Podle zákona č. 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů a ES 1907/2006 není tento přípravek klasifikován jako nebezpečný.
Dodržujte omezující podmínky podle přílohy XVII Směrnice ES 1907/2006.
Výstražné symboly ani R-věty nejsou.
Zabraňte styku s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné pomůcky. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Prázdný obal vhodte do speciálního kontejneru. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a spodních vod.
Národní právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek, uvedené předpisy ES se taktéž vztahují k přípravku
Zákon č. 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) vč. prováděcích předpisů
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (GHS).

16. DALŠÍ INFORMACE

Seznam R- vět obsažených v bezpečnostním listu
Seznam S- vět obsažených v bezpečnostním listu

- S 24/25** – Zamezte styku s kůží a očima.
- S 26** – Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S 28** - Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
- S 36/37/39** – Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
- S 61** – Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Pokyny pro školení: §103 až §104 Zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zdroje nejdůležitějších informací Údaje výrobce. Toxikologické databáze.
Kontaktní místo pro poskytování technických informací viz bod 1.3 tohoto bezpečnostního listu
Změny oproti předchozímu vydání změna bezpečnostního listu zahrnuje aktualizaci právních předpisů uváděných v bezpečnostním listě, zpřesnění S vět
Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.
Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.