

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1. Данни за компанията и продукта

1.1. Данни за продукта

-Наименование MIG Transit Spray
-CAS No неприложим
-EINECS No неприложим

1.2. Употреба За предпазване на заваръчната зона и заваръчните консумативи от заваръчни пръски при MIG/МАГ заваряване.

1.3. Данни за компанията

-Адрес и тел. номер ЕЛИКА ООД
ХАЛЕ 13-б-85
8600 Ямбол
+359 878 100 195

-E-mail: panaya@abv.bg

1.4. Телефон за спешни случаи +359 112

2. СЪСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОМПОНЕНТИТЕ

2.1. Химически състав

Име	CAS- No.	Концентрация (% на единица тегло)	Класификация	Символ
Течни въглеродороди	неприложим	>60	Не е опасен, съгласно Директива 1999/45/ЕЕС	
Минерално масло	64742-65-0	10-30	Не е класифициран като опасен продукт. Не е класиф. като канцероген продукт.	
Корозионни инхибитори и добавки	неприложим	1-10	Не е класифициран	
2. Опасни съставки				
2.1. Опасни съставки за околната среда или здравето според Директива 67/548/СЕЕ	Няма такива	Няма такива		
2.2. Съставки, на чието излагане на въздействие в процеса на работа е ограничено от Европейската Общност	Няма такива	Няма такива		
2.3. Предупреждения за опасни съставки	Няма такива	Няма такива		
2.4. Съставки с конфиденциална идентичност	Няма такива	Няма такива		

3. ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА РИСКА ОТ ОПАСНОСТИ

3.1. Класификация

-Съгласно отнасящите се за отделните съставки на продукта законодателни клаузи /виж част 15/, този продукт не е опасен в нормални условия и среда на употреба.

3.2. Потенциален риск за здравето

-При нормални условия на употреба, този продукт не представлява риск за здравето. Прекаленото излагане на въздействие може да предизвика възпаления на кожата, очите и дихателните пътища.

-За други видове въздействия върху здравето и токсикологични данни, вижте част 11.

3.3. Потенциален ефект върху здравето

-При поглъщане

Случайно поглъщане на продукта може да бъде вредно. Няма опасност при нормална индустриална употреба.

-Контакт с очите

Може да предизвика дискомфорт. Може да предизвика възпаление или изгаряне.

-Контакт с кожата

Може да предизвика възпаление. Не предизвиква остри медицински състояния освен в случаи с високо налягане

-Вдишване

Продукта не е токсичен. При нормални условия на употреба, вдишването на пари и мъгли не е вероятно и не предизвиква остри състояния. Необходимо е ограничаване на излагането на въздействие на пари и мъгли на продукта под допустимите граници чрез употреба на локална вентилация. Може да предизвика възпаление на респираторния тракт.

3.4. Хронични здравни ефекти

Опасност от кумулативен ефект. Вероятна насока - контакт с кожата. Както при всеки химически продукт, контакт с кожата, инхалиране на пари и мъгли, поглъщане във всякаква форма трябва да бъде предотвратено чрез една добра работна практика.

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. При вдишване - Преместете пациента на чист въздух. Ако е вдишана течност, веднага да се извика лекар и да се откара пациента в болница.

4.2. При контакт с кожата - Измийте кожата обилно с вода и сапун.

4.3. При контакт с очите - Изплакнете веднага обилно очите. При симптоми извикайте лекар.

4.4. При поглъщане - Не предизвиквайте повръщане. Веднага извикайте лекар.

5. МЕРКИ ПРИ ПОЖАР

5.1. Противопожарни средства - воден спрей или мъгла, сухи химични прахове, пясък, почва, въглероден двуокис, пена. Никога не използвайте силни водни струи. В случай на пожар, трябва да се носят автономни дихателни апарати.

5.2. Продукти от горенето - може да се отдели токсичен дим съдържащ въглероден окис. Може да се отдели остър, задушлив дим, други продукти на горенето, съдържащи въглероден двуокис.

5.3. Експлозивни данни - мъглата, съдържаща горими материали може да бъде експлозивна.

5.4. Температура на самозапалване - >320 град.С

5.5. Лични средства - Кислороден дихателен апарат и защитни дрехи.

6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО ИЗТИЧАНЕ

6.1. Персонална защита - защитни ръкавици и облекло.

6.2. Екологични предпазни мерки - Не допускайте попадане на продукта в канализации и водни пътища.

6.3. Ограничаване и почистване-ограничете разлива чрез употреба на подходящи материали като пясък, инертни материали, почва и го отстранете директно в подходящи, точно маркирани за целта контейнери съгласно разпоредбите за екологична защита. При неуспех да се ограничи разлива трябва да се уведомят съответните власти. Може да направи пода много хлъзгав. Не го смесвайте с други отпадъчни материали. Изхвърляйте в съответствие с държавните и местни разпоредби – потърсете за съвет местните служби за отпадъци.

7. МАНИПУЛИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

Съхранявайте в оригиналния запечатан съд. Не пушете. Далеч от източници на запалване. Съхранявайте в сухо хладно и добре вентилирано място, далеч от несъвместими материали и хранителни контейнери. Защитете контейнерите от механични повреди и проверявайте редовно за течове. Предотвратете съхраняване съвместно с оксидатори. Не го съхранявайте изложен на директна слънчева светлина.

При манипулиране с продукта не яжте, не пийте течности, не пушете. Винаги измивайте ръцете със сапун и вода след манипулиране. Носете защитни средства и облекло.

8. КОНТРОЛ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО/ЛИЧНИ ЗАЩИТНИ СРЕДСТВА

8.1. Максимални граници на излагане на въздействието – 5 мг/м³ за маслена дисперсия TLV-TWA/AGCIN/. 10 мг/м³ за маслена дисперсия STEL/AGCIN/. 5 мг/м³ за маслена дисперсия PEL/OSHA/.

8.2. Професионален контрол – Употребявайте продукта само при нормални условия и с добра работна практика.

- Дихателна защита – Не се изисква при нормална употреба. Използвайте локална вентилация. При извънредни обстоятелства употребявайте одобрени респиратори.

- Защита на ръцете – Няма специални изисквания при манипулиране с малки количества. Носете химически защитни ръкавици/PVC/.

- Защита на очите – Използвайте защитни очила.

- Защита на кожата – Носете стандартно работно облекло.

8.3. Контрол на излагане на въздействие на околната среда – Не допускате проникване на продуктите в почвата или навлизане в канализацията и водните пътища.

Всички лични защитни средства трябва да са съгласувани със съответните стандарти на Европейската Икономическа Общност и трябва да се съхраняват и преглеждат с цел да се осигури тяхната годност за употреба.

9. ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

9.1. Обща информация

9.1.1. Физично състояние	Течност
9.1.2. Цвят	Кехлибарен
9.1.3. Мирис	Приятен мирис

9.2. Информация за здравна и екологична безопасност

- рН	Неприложимо
- Точка на кипене	>200 град.С
- Точка на възпламеняване	>170 град.С
- Експлозивни свойства	Мъглата, съдържаща горими материали може да бъде експлозивна.
- Свойства поддържащи горенето	Неприложимо
- Налягане на парите	<0.1 kPa
- Относителна плътност	>0.85
- Разтворимост във вода	Незначителна
- Разтворимост в масла и орг. разтворители	Разтворим
- Плътност на парите	>1
- Степен на изпарение	Неприложимо

Точка на замръзване:

Неприложимо

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1.Обща информация-Продуктът е стабилен при употреба ,съхранение и транспортиране при нормални условия./Температура, налягане/Опасна полимеризация не възниква при нормални условия.

10.2.Условия,които трябва да се избягват-Избягвайте излагане на висока температура,особено в затворени контейнери.

10.3.Несъвместими продукти-Силни окислители.

10.4.Разградими продукти-При нормално горене -CO,CO₂,H₂O,поликрилни ароматни въглеводороди,негорими въглеводороди,неидентифицирани органични съединения,азотни окиси.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1.Обща информация-Ефекти при случайно излагане на въздействието на продукта -неприложимо.Ефектите се отнасят към отделните съставки на продукта.

ТЕЧНИ ВЪГЛЕВОДОРОДИ

Няма данни в литературата за токсичност.

МИНЕРАЛНО МАСЛО

Данните за токсичност са свързани и варират в зависимост от източника на оригиналния суров продукт.Малък риск от раково заболяване съществува при работници изложени на въздействие на продукта върху кожата в период на години.Този риск е във връзка със съдържанието на полициклични ароматни въглеводороди.Петролното масло което е разтворител рафиниран или хидрообработен продукт,съдържа много малка концентрация.

11.2.Ефкти при хронично излагане

Течни въглеводороди

Няма токсикологични данни.

МИНЕРАЛНО МАСЛО

Данните за токсичност са свързани и варират в зависимост от източника на оригиналния суров продукт.Малък риск от раково заболяване съществува при работници изложени на въздействие на продукта върху кожата в период на години.Този риск е във връзка със съдържанието на поликрилни ароматни въглеводороди.Петролното масло което е разтворител рафиниран или хидрообработен продукт,съдържа много малка концентрация.

Не се класифицира като „Опасно при поглъщане“. Може да предизвика дразнене на устата и горния хранителен тракт.

Може да предизвика кожни раздразнения при продължителен контакт.

Може да причини дразнене на очите.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1.Обща информация-Няма информация за продукта освен за неговите компоненти.

Течни въглеводороди

Малкото молекулярно тегло се очаква да формира петна върху водната повърхност.Може да се изпари и да постъпи в атмосферата,където да се разгради чрез реакция с хидрокси радикали.Малко количество от материала може да се свърже със седиментитеи да повлияе върху морската флора.Морските седименти могат да бъдат аеробни или анаеробни.Материалът е вероятно биоразградим в аеробни условия.Има данни и за възможна биоразградимост и в анаеробни условия,това може да бъде бавен процес.

Минерално масло

Няма данни

12.2.Предпазни мерки-Употребявайте продукта,съгласно подходящите работни процедури,като избягвате освобождаването му в околната среда.

13. ПРЕПОРЪКИ ЗА УНИЩОЖАВАНЕ

Всички начини на отстраняване и унищожаване на продукта трябва да са в съответствие със законодателството на Европейския Съюз по този въпрос, освен при наличие на различни национални и регионални разпоредби.
Не смесвайте продукта с други отпадъчни материали.

14. ТРАНСПОРТНА ИНФОРМАЦИЯ

-ADR клас/път, Директива 94/55/ЕЕС/-Няма класификация
-RID клас/релсов път, Директива 94/55/ЕЕС/-Няма класификация
-IMDG клас/морски път/-Няма класификация
-ICAO/IATA клас/въздушен път/-Няма класификация
Продуктът не е класифициран като „опасен за транспортиране“.

15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

15.1.Класификация-Няма класифицирана

15.2.Маркировка

- Знаци и символи за опасност-Няма такива
- Предупредителни фрази и изречения-Няма такива
- Предпазни фрази и изречения-Няма такива

15.3.Препратки към законодателство, на което се подчинява употребата на продукта

15.3.1.Информация за съответното законодателство

-Директиви на Европейския Съюз и интегриране на националното здравно и екологично законодателство, свързано с приложението на продукта, изброени по-долу:

15.3.2.Списък на законодателне разпоредби

-Директива 2001/59/ЕЕС за класифицирането, опаковането и маркировката на опасни препарати.

-DPR303/56-Общи законодателни разпоредби за трудовата хигиена.

-DPR 547/55-Разпоредби, свързани с превантивността на трудовите инциденти.

-

Директиви: 89/39/ЕЕС, 89/654/ЕЕС, 89/655/ЕЕС, 89/656/ЕЕС, 90/269/ЕЕС, 90/270/ЕЕС, 90/394/ЕЕС, 90/679/ЕЕС за въвеждането на мерки за насърчаване на подобряването на здравословните условия на труд за осигуряване на безопасността на работниците на работното място.

Директива 98/24/ЕЕС за гарантиране на здравето и сигурността на работниците срещу рискове при работа с химически продукти.

Директива 89/686/ЕЕС за личните средства за защита.

Директива 75/439/ЕЕС и 87/101/ЕЕС за отстраняването на употребените масла.

DL qs 152/1999/ актуализирана чрез DL qs 258/2000 Унифициран текст за водите.

DL162/95 Наредби за вторичната употреба на отпадъците, произтичащи от циклите на потребление и производство.

Символи за опасност:

Xn Вреден

R-фрази:

R 22 Вреден при поглъщане

R 41 Риск от сериозно увреждане на очите

S-phrases:

S 2 Да се пази от достъп на деца

S 25 Да се избягва контакт с очите

S 26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ

S 39 Да се носят предпазни средства за очите/лицето

S 46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

16.1. Допълнителни данни

-Използваните минерални масла са свисока степен на рафиниране и тяхното РАН съдържание/Полицикличен Ароматен Въглеродород /, който се определя чрез метода IP346/DMSO екстракция/ е по-ниско от 2%. Следователно, те не са класифицирани като канцерогенни, съгласно Директива 94/69/ЕЕС точка L.

/21 адаптация към техническия прогрес на Директива 67/548/ЕЕС.

16.2. Препратки към разпоредбите, касаещи версиите на изданията на Формулярите с данните за безопасност.

-Този формуляр е съставен в съответствие с Директива 2001/58/ЕЕС за формулирането и изложението на детайлизираното подреждане на данните в системата от специфична информация, свързана с опасните препарати при прилагането на Директива 1999/45/ЕЕС.

-Данните в този формуляр са базирани на данните от формулярите/Информ. листи за безопасност/ на отделните съставки на продукта.

16.3. Информацията в този документ е базирана на съществуващите данни за продукта. Това не е гаранция за някои специфични характеристики на продукта и не дава основания за договорни отношения, също и при неправилна употреба.

16.4. Първа редакция-Вторник 19 юни 2008г
