ПОГЛАВЉЕ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЈА ХЕМИКАЛИЈЕ И ПОДАЦИ О ЛИЦУ КОЈЕ СТАВЉА ХЕМИКАЛИЈУ У ПРОМЕТ

Подпоглавље 1.1. Идентификација хемикалије

chemius.net/ofT58

Трговачко име

HS GREASE 500

Идентификатор производа:

Угљоводоници, C6, изоалкани,<5% н-хексан

Шифра производа

5893106982

Подпоглавље 1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Употреба

Литијумска маст.

Непрепоручени начини употребе

За све остале намене које нису претходно наведене.

Подпоглавље 1.3. Подаци о снабдевачу

Увозник/Дистрибутер

WURTH DOO BEOGRAD
Адреса: Svetog Save 60v, 11271 Surčin, Beograd, Србија
Тел.: 381 11 2078 200
e-mail лица задуженог за БЛ: bezbednosni.list@wurth.rs

Подпоглавље 1.4. Број телефона за хитне случајеве

Национални центар за контролу тровања, ВМА, Црнотравска 17, Београд

011 360 8440(24h)

Телефонски број добављача за позиве за хитне случајеве

0800 20 20 20 (08-16h)

ПОГЛАВЉЕ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЈА ОПАСНОСТИ

Подпоглавље 2.1 Класификација хемикалије

Класификација у складу са Правилником о класификацији, паковању, обележавању и оглашавању хемикалије и одређеног производа у складу са Глобално хармонизованим системом за класификацију и обележавање УН (Службени гласник РС, бр. 105/13, 52/17, 21/19 и 40/23)

Аерос. 1; H222 Веома запаљив аеросол.
Аерос. 1; H229 Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева.
Ирит. коже 2; H315 Изазива иритацију коже.
Ирит. ока 2; H319 Доводи до јаке иритације ока.
Спец. токс. – ЈИ 3; H336 Може да изазове поспаност и несвестицу.
Вод. жив. сред. – хрон. 2; H411 Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Подпоглавље 2.2 Елементи обележавања

2.2.1. Обележавање у складу са Правилником о класификацији, паковању, обележавању и оглашавању хемикалије и одређеног производа у складу са Глобално хармонизованим системом за класификацију и обележавање УН (Службени гласник РС, бр. 105/13, 52/17, 21/19 и 40/23)

Реч упозорења: **Опасност**

H315 Изазива иритацију коже.
H319 Доводи до јаке иритације ока.
H336 Може да изазове поспаност и несвестицу.
H411 Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
H222 Веома запаљив аеросол.
H229 Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева.
P251 Не пробијати, нити палити, чак ни након употребе.
P210 Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
P211 Не прскати на отворен пламен или други извор паљења.
P410 + P412 Заштитити од сунчеве светлости. Не излагати температурама вишим од 50°C / 122°F.
P102 Чувати ван домашаја деце.
P273 Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.
P304 + P340 АКО СЕ УДАХНЕ: Изнети особу на свеж ваздух и ставити је у положај који олакшава дисање.
P332 + P313 Ако дође до иритације коже: Потражити медицински савет / посматрање.
P403 + P233 Складиштити на добро проветреном месту. Држати амбалажу чврсто затвореном.
P501 Одлагање садржаја/амбалаже у складу са локалним прописима.

2.2.2. Идентификатор производа:

Угљоводоници, C6, изоалкани,<5% н-хексан

2.2.3. Посебна упозорења

Посебни ризици нису познати нити очекивани.

Подпоглавље 2.3. Остале опасности

Производ не садржи састојке који су класификовани као ПБТ или вПвБ у концентрацији једнакој 0,1% или већој.

ПОГЛАВЉЕ 3. САСТАВ / ПОДАЦИ О САСТОЈЦИМА

Подпоглавље 3.1. Подаци о састојцима супстанце

Није применљиво

Подпоглавље 3.2. Подаци о састојцима смеше

Хемијски назив	CAS EC Индекс	%	Класификација у складу CLP/GHS правилником (Службени гласник РС бр. 105/13, 52/17, 21/19 и 40/23)	Специфичне граничне концентрације	Рег. број
Угљоводоници, C6, изоалкани,<5% н-хексан	- 931-254-9 -	>=60-<70	Зап. теч. 2; H225 Асп. 1; H304 Ирит. коже 2; H315 Спец. токс. – ЈИ 3; H336 Вод. жив. сред. – хрон. 2; H411	Н.под.	-
Пропан *[U]*	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	>=15-<20	Зап. гас. 1; H220 Гас. под прит.; H280	Н.под.	-
Бутан *[C, U]*	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	>=5-<7	Зап. гас. 1; H220 Гас. под прит.; H280	Н.под.	-
Изобутан *[C, U]*	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	>=3-<5	Зап. гас. 1; H220 Гас. под прит.; H280	Н.под.	-

Текст обавештења о опасности налази се у поглављу 16.

Напомене о састојцима:

C	Неке органске супстанце стављају се у промет или у облику одређеног изомера или као смеша неколико изомера. У овом случају наетикети се наводи да ли је супстанца у облику одређеног изомера или смеше изомера.
U	Када се стављају у промет, гасови морају бити класификовани као „гасови под притиском” и сврстани у једну од група уоквиру ове класе опасности, и то: компримован гас, течни гас, расхлађен течни гас или растворен гас. Група зависи од физичког стања у којем је гасупакован и стога се одређује у сваком појединачном случају. Додељују се следеће ознаке: Гас. под прит. (комп.); Гас. под прит. (теч.); Гас. под прит.(расх. теч.); Гас. под прит. (раст.). Аеросоли се не класификују као гасови под притиском (видети пропис којим се уређује класификација и обележавање хемикалија).

ПОГЛАВЉЕ 4. МЕРЕ ПРВЕ ПОМОЋИ

Подпоглавље 4.1. Опис мера прве помоћи

Опште мере

У случају двоумљења или ако симптоми не нестају потражити медицинску помоћ (помоћ лекара). Лекару показати безбедносни лист или етикету.

После удисања

Повређеног изнети на свеж ваздух - напустити контаминирано подручје. Повређени треба да мирује у топлом.

После додира с кожом

Одмах скинути контаминирану одећу и одложити је на сигуран начин. Делове тела који су дошли у додир с препаратом одмах опрати с пуно воде и сапуна.

У додиру са очима

Отворене очи, и испод капака, одмах испрати с пуно текуће воде (неколико минута). Посаветовати се са офталмологом. Неповређено око заштитити.

У случају гутања

Не изазивати повраћање.

Подпоглавље 4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Удисање

Паре могу изазвати поспаност и вртоглавицу.

У додиру с кожом

Иритира кожу (црвенило, бол).

У додиру са очима

Црвенило, сузење, бол.

У случају гутања

Нема података.

Подпоглавље 4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Лечити симптоматски.

ПОГЛАВЉЕ 5. МЕРЕ ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

Подпоглавље 5.1. Средства за гашење пожара

Средства за гашење пожара

Угљен диоксид (CO_2).
Прах за гашење.

Неодговарајућа средства за гашење

Директан млаз воде.

Подпоглавље 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Штетни продукти сагоревања

Немојте удисати гасове који настају приликом експлозије и/или сагоревања. При горењу настаје густ дим.

Подпоглавље 5.3. Савет за ватрогасце

Заштитне мере

Контаминирана средства за гашење која су остала од гашења покупити и одстранити по прописима, не сме се просути/излити у канализацију.

Заштитна опрема

Потпуна заштитна опрема (шлем, заштитне чизме и рукавице) и самостални апарат за дисање са компримованим ваздухом у позитивном моду.

ПОГЛАВЉЕ 6. МЕРЕ У СЛУЧАЈУ УДЕСА

Подпоглавље 6.1. Личне предострожности,заштитна опрема и поступци у случају удеса

6.1.1. За особље које није обучено

Опрема за личну заштиту

Носити личну заштитну опрему (Поглавље 8).

Поступци у случају несреће

Омогућити добро проветравање. Обезбедити евентуалне изворе пламена или топлоте; не пушити! Евакуисати особље на безбедно. Не удисати спреј.

6.1.2. По интервентно особље

Користити средства за личну заштиту (видети поглавље 8).

Подпоглавље 6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Спречити изливање у канализацију, површинске и подземне воде. У случају истицања у животну средину обавестити надлежне службе. У случају цурења гаса или уколико доспе у водене токове, земљиште или одводе, обавестити надлежне службе. Задржати контаминирану воду која је коришћена за прање, па је уклонити.

Подпоглавље 6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

6.3.1. За сузбијање

Зауставити разливање ако то можете учинити без ризика.

6.3.2. За чишћење

Загађено подручје очистити обилном количином воде.

6.3.3. Остале информације

Нема података.

Подпоглавље 6.4. Упућивање на друга поглавља

Погледајте још поглавља 8 и 13.

ПОГЛАВЉЕ 7. РУКОВАЊЕ И СКЛАДИШТЕЊЕ

Подпоглавље 7.1. Предострожности за безбедно руковање

7.1.1. Мере заштите

Мере за спречавање пожара

Обезбедити добро проветравање. Не користити празну амбалажу док се потпуно не очисти. Пре операције преноса, уверити се да не постоје некомпатибилни остаци материјала у контејнеру.

Мере за спречавање стварања аеросола и прашине

Побринути се за локалну вентилацију јер постоји могућност удисања пара и аеросола.

Предострожности које се односе на животну средину

Нема података.

Остале мере

Нема података.

7.1.2. Савет о општој хигијени на радном месту

Бринути о личној хигијени (прати руке пре одмора и после руковања). При руковању не јести, не пити и не пушити. Спречити додир с кожом и очима. Пре уласка у просторију у којој се једе обавезно уклоните загађену одећу. Избегавати удисање пара / магле.

Подпоглавље 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

7.2.1. Складиштење

Чувати у хладној и добро проветреној просторији. Заштитити од отвореног пламена, топлоте и директних сунчевих зрака. Чувати одвојено од хране, пића и хране за животиње. Температура складиштења < 20 °C.

7.2.2. Амбалажни материјали

Оригинална амбалажа.

7.2.3. Захтеви за складишни простор и резервоаре

Отворене посуде након употребе добро затворити и оставити усправно ради спречавања истицања/просипања. Не складиштити у неозначеној амбалажи.

7.2.4. Савети за опремање складишта

-

7.2.5. Додатне информације о условима складиштења

Нема података.

Подпоглавље 7.3. Посебни начини коришћења

Препоруке

Погледати идентификоване намене у подпоглављу 1.2.

Посебна решења за индустријски сектор

Нема података.

ПОГЛАВЉЕ 8. КОНТРОЛА ИЗЛОЖЕНОСТИ И ЛИЧНА ЗАШТИТА

Подпоглавље 8.1. Параметри контроле изложености

8.1.1. Параметри контроле изложености

Према Правилнику о превентивним мерама за безбедан и здрав рад током излагања хемијским супстанцама ("Службени гласник РС", бр. 106/2009, 117/2017 и 107/2021) : Производ не садржи супстанце које је потребно пратити.

8.1.2. Информације о поступцима праћења

SRPS EN 482:2021 Изложеност на радном месту – Процедура за одређивање концентрације хемијских агенса – Општи захтеви за перформанс. SRPS EN 689:2019 Изложеност на радном месту – Мерење изложености хемијским агенсима инхалацијом – Стратегија усаглашености испитивања са граничним вредностима изложености на радном месту.

8.1.3. DNEL/DMEL вредности

Нема података.

8.1.4. PNEC вредности

Нема података.

Подпоглавље 8.2. Контрола изложености и лична заштита

8.2.1. Одговарајући технички надзор

Превентивне безбедносне мере

Водити рачуна о личној хигијени – прати руке пре одмора и после руковања. Немојте јести, пити или пушити док радите. Спречити додир са очима и кожом. Поступајте у складу са добром индустријском, хигијенском и безбедносном праксом. Држати одвојено од хране, пића и сточне хране.

Структурне мере за спречавање изложености

Нема података.

Организационе мере за спречавање изложености

Загађену (контаминирану) одећу одмах одстранити и очистити пре нове употребе.

Техничке мере за спречавање изложености

Обезбедити добро проветравање и локалну вентилацију на местима са повећаном концентрацијом.

8.2.2. Опрема за личну заштиту

Заштита очију

Заштитне наочаре. Немојте користити сочива.

Заштита руку

Заштитне рукавице отпорне на хемикалије. Материјал: PVC, неопрен или гума.

Заштита коже

Носити одговарајућу заштитну одећу. Материјал: памук, гума, ПВЦ, витон.

Заштита дисајних органа

При недовољном проветравању употребити заштиту за дисајне органе.

Термичке опасности

Нема података.

8.2.3. Надзор изложености животне средине

Мере за спречавање изложености супстанци/смеши

Емисије које настају у производним процесима, укључујући и оне из вентилационе опреме, треба проверити како би се осигурало поштовање закона о заштити животне средине.

Структурне мере за спречавање изложености

Нема података.

Организационе мере за спречавање изложености

Нема података.

Техничке мере за спречавање изложености

Спречити испуштање у површинске воде или у канализацију.

ПОГЛАВЉЕ 9. ФИЗИЧКА И ХЕМИЈСКА СВОЈСТВА

Подпоглавље 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

-	**Агрегатно стање:**	чврсто; паста
-	**Боја:**	бела, светло браон
-	**Мирис:**	карактеристичан Праг мириса: нема података

Важни подаци за здравље, безбедност и околину

-	**pH вредност**	Нема података.
-	**Тачка топљења/тачка мржњења**	Нема података.
-	**Почетна тачка кључања и опсег кључања**	Нема података.
-	**Тачка паљења**	< 0 °C
-	**Брзина испаравања**	Нема података.
-	**Запаљивост (чврсто, гасовито)**	Нема података.
-	**Горња/доња граница запаљивости или експлозивности**	Нема података.
-	**Напон паре**	Нема података.
-	**густина паре**	Нема података.
-	**Релативна густина**	**Релативна густина**: ца. 0,81
-	**Растворљивост (уз наведен растварач)**	**вода**: није растворљиво **Oil**: у потпуности растворљиво
-	**Коефицијент расподеле**	Нема података.
-	**Температура самопаљења**	Нема података.
-	**Температура разлагања**	Нема података.
-	**Вискозитет**	Нема података.
-	**Експлозивна својства**	Нема података.
-	**Оксидујућа својства**	Нема података.

Подпоглавље 9.2. Остали подаци

-	**Напомене:**	Н.под.

ПОГЛАВЉЕ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Подпоглавље 10.1. Реактивност

Стабилан под препорученим условима транспорта и складиштења.

Подпоглавље 10.2. Хемијска стабилност

Стабилан при нормалној употреби и поштовању упутства за рад/ коришћење /чување (складиштење).

Подпоглавље 10.3. Могућност настанка опасних реакција

Производ може да се запали у контакту са минералним киселинама.

Подпоглавље 10.4. Услови које треба избегавати

Придржавати се упутства за употребу и складиштење.

Подпоглавље 10.5. Некомпатибилни материјали

Запаљиве супстанце.

Подпоглавље 10.6. Опасни производи разградње

При нормалној употреби не очекују се опасни производи распадања. Приликом горења/експлозије (се ослобађају), настају гасови који су опасни по здравље.

ПОГЛАВЉЕ 11. ТОКСИКОЛОШКИ ПОДАЦИ

Подпоглавље 11.1. Подаци о токсичним ефектима

(а) Акутна токсичност

Додатне информације: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

(б) Корозија коже / иритација коже

Додатне информације: Изазива иритацију коже.

(в) Тешко оштећење ока / иритација ока

Додатне информације: Доводи до јаке иритације ока.

(г) Сензибилизација респираторних органа или коже

Додатне информације: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

(д) Мутагеност герминативних ћелија

Нема података.

(ђ) Карциногеност

Нема података.

(е) Токсичност по репродукцију

Нема података.

Резиме CMR својстава

Мутагеност герминативних ћелија: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.
Карциногеност: на основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.
Токсичност по репродукцију: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

(ж) Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност

Додатне информације: Може да изазове поспаност и несвестицу.

(з) Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност

Додатне информације: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

(и) Опасност од аспирације

Додатне информације: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

ПОГЛАВЉЕ 12. ЕКОТОКСИКОЛОШКИ ПОДАЦИ

Подпоглавље 12.1. Токсичност

12.1.1. Акутна токсичност

Нема података.

12.1.2. Хронична токсичност

Нема података.

Додатне информације

Токсичан по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Подпоглавље 12.2. Перзистентност и разградљивост

12.2.1. Абиотичка деградација

Нема података.

12.2.2. Биоразградња

Нема података.

Подпоглавље 12.3. Потенцијал биоакумулације

12.3.1. Коефицијент расподеле

Нема података.

12.3.2. Фактор биоконцентрације

Нема података.

Подпоглавље 12.4. Мобилност у земљишту

12.4.1. Позната или предвиђена расподела у деловима животне средине

Нема података.

12.4.2. Површински напон

Нема података.

12.4.3. Адсорпција/десорпција

Нема података.

Подпоглавље 12.5. Резултати PBT и vPvB процене

Производ не садржи састојке који су ПБТ или вПвБ у концентрацији већој од 0,1%.

Подпоглавље 12.6. Остали штетни ефекти

Спречити изливање у подземне воде, водотокове, водовод или канализацију.

Додатни подаци

Производ не садржи ендокрине дисрупторе.

ПОГЛАВЉЕ 13. ОДЛАГАЊЕ

Подпоглавље 13.1. Методе третмана отпада

13.1.1. Одлагање производа/амбалаже

Методе третмана отпада

Са отпадом поступати у складу са Законом о управљању отпадом (Службени гласник 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-др. закон и 35/23): предати овлашћеном лицу за сакупљање, за уклањање и за прераду опасног отпада (отпадног материјала). Рециклирати ако је могуће. Примерено за уништавање спаљивањем или одлагање на одговарајуће и уређене депоније.

Методе третмана амбалаже

Потпуно испражњену амбалажу уклонити у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду (Службени гласник 36/09 и 95/18-др. закон).

13.1.2. Методе третмана отпада

Нема података.

13.1.3. Могућност испуштања у канализациони систем

Не испуштати у канализацију.

13.1.4. Напомене

Нема података.

ПОГЛАВЉЕ 14. ПОДАЦИ О ТРАНСПОРТУ

Подпоглавље 14.1. UN број

UN 1950

Подпоглавље 14.2. UN назив за терет у транспорту

АЕРОСОЛИ @запаљиви

IMDG: AEROSOLS

Подпоглавље 14.3. Класа опасности у транспорту

2

Подпоглавље 14.4. Амбалажна група

није употребиво

Подпоглавље 14.5. Опасности по животну средину

Додатна ознака: ОПАСНО ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

IMDG: MARINE POLLUTANT

Подпоглавље 14.6. Посебне предострожности за корисника

Ограничене количине

1 L

Ограничења за тунеле

(D)

IMDG тачка паљења

0 °C, c.c.

IMDG EmS

F-D, S-U

Подпоглавље 14.7. Транспорт у расутом стању

Производ се не сме превозити у расутом стању у амбалажи за расут производ, контејнерима или возилима.

ПОГЛАВЉЕ 15. РЕГУЛАТОРНИ ПОДАЦИ

Подпоглавље 15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

- Закон о хемикалијама (Службени гласник РС бр.36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15)
- Правилник о класификацији, паковању, обележавању и оглашавању хемикалије и одређеног производа у складу са Глобално хармонизованим системом за класификацију и обележавање УН (Службени гласник РС бр. 105/13, 52/17, 21/19 и 40/23)
- Закон о управљању отпадом (Службени гласник РС бр.36/09, 88/10, 14/16, 95/18-др. закон и 35/23)
- Закон о амбалажи и амбалажном отпаду (Службени гласник РС бр.36/09 и 95/18-др. закон)
- Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада (Службени гласник РС бр.56/10, 93/19 и 39/21)
- Правилник о личној заштитној опреми (Службени гласник РС бр.23/20)
- Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама (Службени гласник РС, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
- Правилник о садржају безбедносног листа (Службени гласник РС бр.100/11)
- ПРАВИЛНИК о Списку класификованих супстанци ("Службени гласник РС" бр. 41/23)

15.1.1. Садржаја VOC у складу са Правилником о ограничењима и забранама производње, стављања у промет и коришћења хемикалија ("Службени гласник РС" бр. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020 и 57/2022)

није употребиво

15.1.2. Посебна упутства

Правилник о ограничењима и забранама производње, стављања у промет и коришћења хемикалија ("Сл. Гласник РС", бр. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020 и 57/2022) - Редни број ограничења и забране: 3, 40, 75. ПРАВИЛНИК о Листи опасних материја и њиховим количинама и критеријумима за одређивање врсте документа које израђује оператер севесо постројења, односно комплекса („Сл. гл. РС”, бр. 41/10, 51/15, и 50/18) ПЗа: запаљиви аеросоли:(Гран. кол. (t): Колона 1: 150; Колона 2: 500)

Подпоглавље 15.2. Процена безбедности хемикалије

Није урађена процена безбедности хемикалије.

ПОГЛАВЉЕ 16. ОСТАЛИ ПОДАЦИ

Измене у безбедносном листу

Измене су направљене у поглављима: 1, 2, 3 и 16.

Скраћенице и акроними

ATE - процењена вредност акутне токсичности
ADR - Споразум о међународном друмском транспорту опасног терета
ADN - Европски споразум о међународном транспорту опасног терета на унутрашњим пловним путевима
BL - Безбедносни лист
CLP - Уредба о класификацији, паковању и обележавању; Европска регулатива 1272/2008
CAS# - идентификациони број који је додељен свакој појединачној супстанци која је публикована у научној литератури и унета у CAS регистар (Chemical Abstract Service – CAS).
CMR - карциноген, мутаген или репродуктивно токсичан
DMEL - изведена доза с минималним ефектом
DNEL - изведена доза без ефекта
EC - број, т.ј. EINECS, ELINCS
EC50: Половина максималне ефективне концентрације
ECHA - Европска агенција за хемикалије
EINECS - Европски инвентар постојећих хемијских супстанци
ELINCS - Европска листа нотификованих хемијских супстанци
EmS: Хитан распоред
EN - Европски стандард
EU - Европска Унија
GHS - Глобално хармонизовани систем
ГВИ - гранична вредност изложености на радном месту
IATA - Међународна асоцијација за ваздушни саобраћај
IATA DGR: Пропис за превоз опасне робе Интернационалне асоцијације авиотранспорта.
IC50: Концентрација имобилизације на 50% тестираног становништва

ICAO-TI - Техничка упутства за безбедан транспорт опасних терета у ваздушном саобраћају објављена од Међународне организације за цивилни ваздушни саобраћај
IMDG - Међународни транспорт опасног терета поморским бродовима
IMO – Међународна организација за поморску пловидбу
IMSBC - Међународни поморски правилник о опасним хемикалијама у разливеном стању
Индекс - идентификациони број супстанце којим је свака супстанца у Списку класификованих супстанци нумерисана на основу атомског броја елемента који у највећој мери одређује својства те супстанце.
ISO - Међународна организација за стандардизацију
IUCLID - Међународна униформна база података о хемијским информацијама
IUPAC - Међународна унија за чисту и примењену хемију
Koc - Коефицијент расподеле у земљишту изражен на садржај органског угљеника у земљишту
Kow - Коефицијент расподеле октанол/вода
КГВИ - краткотрајна гранична вредност изложености.
LC50 - летална концентрација која ће усмртити 50% тестиране популације
LD50 - средња смртна доза
OECD - Организација за економску сарадњу и развој
OR - Овлашћени заступник
OSHA - Европска агенција за безбедност и здравље на раду
PBT - перзистентна, биоакумулативна и токсична супстанца
PEC - предвиђена ефективна концентрација
PEL: Предвиђен ниво излагања
PNEC(s) - предвиђена концентрација без ефеката
(Q)SAR - квалитативни или квантитативни однос структуре и активности
REACH - Регистрација, евалуација, ауторизација и ограничење хемикалија
RID - Правилник о међународном железничком транспорту опасних терета
SCBA - независни изолациони апарат за заштиту органа за дисање
SDS - безбедносни лист
SME - мала и средња предузећа
SVHC - супстанце које изазивају забринутост
UN - Уједињене нације
VOC: Испарљиво органско једињење
vPvB - веома перзистентна и веома биоакумулативна

Класе и категорије опасности:
Аерос. 1 = Аеросоли, категорија 1
Асп. 1 = Опасност од аспирације, категорија 1
Вод. жив. сред. – хрон. 2 = Опасност по водену животну средину, категорија Хронично 2
Гас. под прит. = Гасови под притиском: компримовани, течни и растворени гас
Зап. гас. 1 = Запаљиви гасови, категорија 1
Зап. теч. 2 = Запаљиве течности, категорија 2
Ирит. ока 2 = Тешко оштећење / иритација ока, категорија 2
Ирит. коже 2 = Корозија коже/иритација коже, категорија 2
Спец. токс. – ЈИ 3 = Специфична токсичност за циљни орган – једнократна изложеност, категорија 3

Извори података за израду безбедносног листа

Безбедносни лист произвођача: Lithium grease+ptfe, V.M.D. ITALIA SRL, 05.12.2022., верзија: 2. Веб сајт Европске агенције за хемикалије: https://echa.europa.eu/

Значење H и P ознака из 2. и 3. поглавља безбедносног листа

H220 Веома запаљиви гас.
H222 Веома запаљив аеросол.
H225 Лако запаљива течност и пара.
H229 Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева.
H280 Садржи гас под притиском, може да експлодира ако се излаже топлоти.
H304 Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.
H315 Изазива иритацију коже.
H319 Доводи до јаке иритације ока.
H336 Може да изазове поспаност и несвестицу.
H411 Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
P102 Чувати ван домашаја деце.
P210 Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
P211 Не прскати на отворен пламен или други извор паљења.
P251 Не пробијати, нити палити, чак ни након употребе.
P273 Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.
P304 + P340 АКО СЕ УДАХНЕ: Изнети особу на свеж ваздух и ставити је у положај који олакшава дисање.
P332 + P313 Ако дође до иритације коже: Потражити медицински савет / посматрање.
P403 + P233 Складиштити на добро проветреном месту. Држати амбалажу чврсто затвореном.
P410 + P412 Заштитити од сунчеве светлости. Не излагати температурама вишим од 50°C / 122°F.
P501 Одлагање садржаја/амбалаже у складу са локалним прописима.

Додатни подаци

МЕТОДА ПРОЦЕНЕ ПОДАТАКА У СКЛАДУ СА CLP/GHS ПРАВИЛНИКОМ: За класификацију смеше је коришћена метода прорачуна.

BENS Consulting 100% GARANCIJA Kvalitet zagarantovan

☑ Обезбеђено правилно означавање производа

☑ Усклађено са локалним законодавством

☑ Обезбеђена правилна класификација производа

☑ Обезбеђени одговарајући подаци о транспорту

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

Садржани подаци заснивају се на нашем садашњем нивоу знања и искуства и односе се на наш производ у стању у коме је испоручен. Намена информација је опис производа у вези са безбедносним захтевима. Индикације не пружају било какву гаранцију за карактеристике производа у правном смислу. Купац производа је дужан да се упозна са законским одредбама о транспорту и употреби производа, те да их поштује. Карактеристике производа су описане у техничким информацијама.